

東方雜誌

第二十七卷　第十二號

民國十九年六月二十五日



東方雜誌

第二十七卷 第十二號

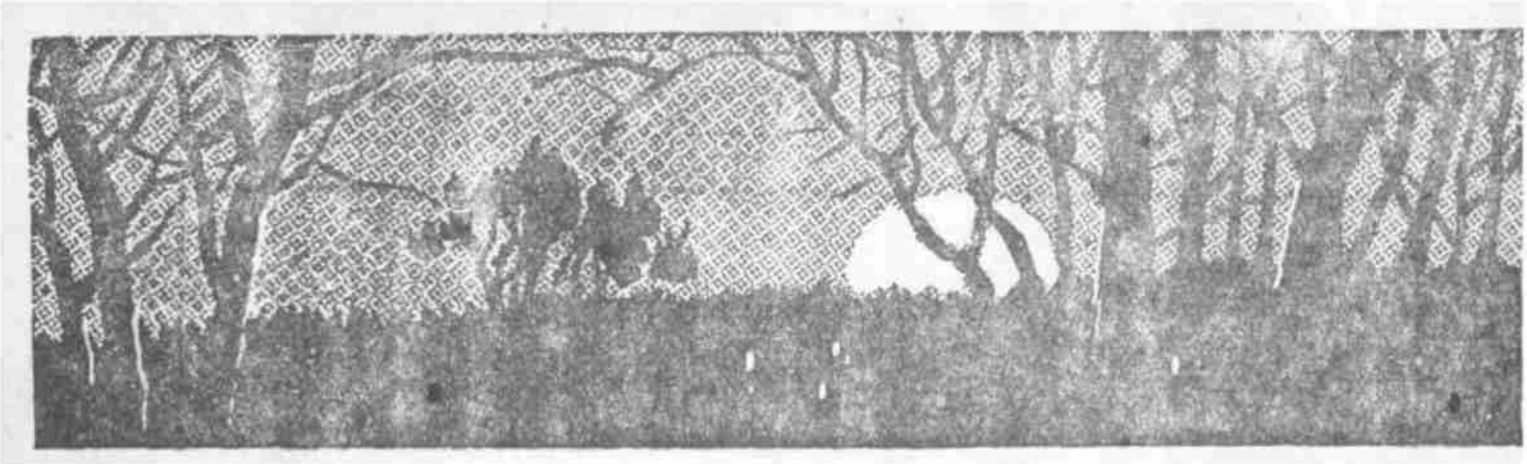
民國十九年六月二十五日發行

插圖

惲濤於花鳥（三色版）……一幅
第九屆遠東運動會……五幅
英國女子隻身飛澳之成功……二幅

國際

美新稅則生效與列國的表示……頌華（一）
最近世界經濟不安的形勢……育幹（四）
日本最近發生的統帥權問題……幼雄（六）
英內閣改組與工黨政府之前途……明養（八）
倫敦海軍會議之經過及新海軍條約對於各方之影響（倫敦通訊）……傅堅白（一一）
近年來我國交通之進展及其計劃……陸爲震（三一）
第九屆遠東運動會紀事……澹秋（四一）
■喬治桑獎金……哲（四七）
■時事漫畫（三幅）……（四八）



世界論壇

歐人共同經營非洲的新動向……Coudenhove（四九）
我所信的是什麼……B. Russell（五〇）
美國的失業問題……Eberling（五五）
程朱辨異（四）……何炳松（六三）
習得性果能遺傳麼……周建人（七九）

新語林

比利時獨立百年紀念中的大展覽會……哲生（八九）
英國的貧民窟……良輔（九一）
英國貴族階級的沒落……良輔（九三）
血液的買賣……微知（九五）
殺人的音波……微知（九七）
在商量中（小說）……華常（一〇一）
因了單調的緣故（小說）（完）（俄國高爾基作）……巴金譯（一〇九）
時事日誌……（一一九）



美新稅則生效與列國的表示

美國提高關稅稅率的修正案已於六月十三日通過於上院，翌日（十四日）通過於下院。這項修正案不僅爲世界各國所猛力反對，且在美國國內有許多人期期以爲不可。假使總統不予同意，牠是不會發生效力的，因爲在兩院中贊成該案者，並不滿三分之二的多數。然美總統荷佛爲欲實踐其當初競選時對民衆宣布修改稅則的約言，竟於六月十七日毅然決然簽字於該案，而該案卽自是日午夜始發生法律上的效力了。

現在美國已經發生效力的新稅則，考其內容，對輸入品增加關稅者計有八百八十七種，減稅者二百三十三種。又從前有稅，現在免稅的貨物，計有七十五種；向來免稅的棉花牛皮皮靴等四十八種，現按新稅則，則均課輸入稅，而予以保護了。這新稅則與原來的草案不同，因原來的草案比較上簡單，而這新稅則卻是就原來的草案加以種種的修改之後纔確定的。關於美國提高關稅稅率的目的及其稅則討議的經過，我們已於上期國際欄內美國增加關稅與各國之抗議一文略略說過，故無贅述的必要。現在我們所欲報告於讀者的只是：（甲）美國國內對於新稅則的輿論；（乙）列國所蒙美新稅則的影響及其對於新稅則的表示。

（甲）美國國內對新稅則的輿論　美國新稅則的通過與實施，於其經濟上及政治上，不論對內對外，都有重大的關係。就贊成新稅則者而言，他們以爲新稅則的通過，是其本屆國會在內政上最大的成功。而新稅則實行之後，不僅足以援助農民，鼓勵製造，抑且對於國內失業問題的補救，亦有很大的裨益。但反對的人也很多。在新稅則通過於國會之前，美國國內曾有一千零二十八位的教授及經濟學家聯名上書荷佛總統，告以這案如經通過實施，必致發生惡果。他們以爲最大的惡果，莫

若歐洲各國對於美國的報復。蓋美國早於一九一三年間對歐的輸出的物品中原料與工業品差不多已各占半數。到了大戰期間，歐洲各國仰給於美國的物資益多，就中工業品占百分之六十五而農產品及原料占百分之三十五。戰後美國仍有大量的工業品與原料供給歐洲。但美國實施新稅則後，激起了歐洲各國的反對，則美國對歐的貿易將蒙不利的影響。況美國大量生產的機械工業日益發展，對外貿易愈有推廣的必要。今不特不設法推廣國外的市場，且反於對外貿易上增加阻力，則美國恐於工業上不免要大受打擊。因此之故，新稅則實施後，反對者咸謂將招他國施行報復稅則，結果無異封閉美貨的市場。又新稅則實行後，物價必增，而消費者的負擔將因此加重。按經濟學家的估計，美國全國消費者將因此每年驟增十萬萬金元的負擔。這是他們國民所蒙的一種重大損失，亦反對者所持的一種反對新稅則的重要的理由。惟美政府卻頗抱樂觀。商部總長曾於二十二日在華盛頓聲言「美國對外貿易可驚的發展，不致為新稅則所阻遏。當一九二二年變更稅則時，外國亦嘗紛紛抗議，但稅則更改後，於今七年，美國輸出增加百分之四一；而歐洲製造品之輸入亦增加百分之四五。就統計而論，重要商業國的貨物於去年輸入美國的數量，少於一九二二年者，僅僅英國一國而已。這與美國稅則之變更無關。美國製造品之輸出在過去七年中，每年幾增一倍」云。贊成者樂觀者與反對者悲觀者雙方的觀察與預測雖相反，但都各言之成理，持之有故。然則究竟誰的觀察與預測對呢？這個問題我們似無討論的必要，因為新稅則已經發生效力，我們只要看今後的事實就可明瞭了。

（乙）列國所受的影響與表示　美國自實行新稅則後，凡與美國有商務關係的國家莫不受其影響。就中國而論，則其新稅則對於雞卵，落花生，衣服，絲線，廢絲等類所徵的稅率，殊不利於中國。中國對美貿易品中雖有仍在免稅之列者，但為數有限。惟絲仍免稅，卻於中日兩國有利。日本對美的商品，於美新稅則實施後，最受打擊者有磁器（這於中國亦不利，因中國亦產磁器，）帽子，假象牙製品等。這些商品去年日本對美的輸出額達一千四百三十萬金元，今施新稅則，則所增的稅額將達三百三十萬金元，且兼有從量稅，簡直等於增稅一倍。新稅則規定白魚等三種鮮魚均免稅，在檀香山的日本漁民倒可大獲其利。至於歐洲，法國與瑞士商品中最蒙不利的影響者莫若花邊。在美新稅則生效前，有商船五艘，為欲避免新稅則的拘束，開足機力，破浪前進，趕達紐約口岸。其中一艘亞林派克號即載有值美金百萬元的花邊。或謂她們兩國的花邊業今後大有破產的危險。他如德國的五金業，加拿大的家禽家畜的對美輸出，亦均蒙不利的影響。而意荷比等國亦有若干商品大受新稅則之累。故歐洲各國對美都有反對的表示。

法國的實業於戰後大有進步，有擴張對外商務的必要，加之法人感情素甚豐富，故美新稅則生效後，他們大動公憤。眾議院稅務委員會即通過一決議案，要求與美開減低稅率的談判。前總理赫禮歐即在巴黎

晚報上發表論文，主張聯合歐洲各國，一致對付美國。謂「此時苟不設法對付，將來必致束手待斃。因歐洲各國既不能以貨物供給美國，勢必實業日就衰落，國窮民困，失業日增」云。他如前程報則力倡抵制美貨，並製標語云『美若封鎖其口岸以待吾貨，吾必封鎖錢囊以待彼貨』云。西班牙對於美國的實行新稅則，亦與法國一樣，深爲反對。公私團體，均甚憤慨。其政府現已組織特別委員會，研究其本國商業所受新稅則的影響。並聞該委員會將請政府照會美國，終止美西商約。又聞西政府擬取消新與美國出口商所締訂購煙草合同，以示報復。瑞士，意大利，荷蘭等亦已紛紛向美抗議增加關稅，而德國五金聯合會則亦請願政府，加入她們，一致抗議。

歐洲各國並非僅僅空言反對而已，她們於美新稅則實行前，早已啓了實行抵制美貨的端倪。法國於今年四月對由美輸入的汽車（磨脫車）已通過一種新稅率，即對由美輸入的較大的汽車，增稅百分之十以上，對較小的汽車增稅百分之六十以上。波蘭規定由無論何國輸入的汽車，以千噸爲限；捷克斯洛伐克只許每年由每國輸入八百輛汽車；奧國限定只准由每國每年輸入汽車三百輛。波，捷，奧雖未明言對付美國，然實則其目的都是在限制美國汽車的輸入。豈但歐洲如此，加拿大亦於今年五月二日起對美貨增高關稅，築關稅的壁壘。在印度及錫蘭島的英當局亦奬勵人民用英貨，而暗中排斥美國的商品。這都是美新稅則尚未發生效力時的情形。今美新稅則既生效，列國恐將更進一步的限制美貨輸入了。

美國荷佛總統未嘗不知這種形勢，故他於論及新稅則時，謂「此項稅則的實施係實踐一九二八年共和黨對選民宣示的保證，其中雖有若干項的稅率失之過高或太低，但條文中特規定總統得酌量情形，更改規定的稅率，以資補救。此種有伸縮性的條文甚爲重要，俾遇必要時，便可迅改稅率，不致妨礙商業的發展」云。觀此，我們可知他日各國紛紛反對美國的新稅率，使美國對外貿易不利，則美總統於維持本國對外商業利益的必要時，可以讓步，因爲他有權立即更改稅率。所以美國此次的實施新稅則，雖帶有嘗試與冒險性，然而新稅則中有伸縮性的條文，卻足以保障美國對外商業的安全，乃是很可注意的一件事。申言之，他日那一國對美的新稅則反對最力，抵制美貨最厲害，眞足使美國的商業大受大打擊，則美總統於不得已的時候對她讓步的可能性必愈大，料想歐洲大陸或者有幾國將來能夠得到相當的勝利，亦未可知。這大概不是一種無理由的推測吧。

述論至此，我們覺得從以上的情形看，固然可以明白國際間眞正善意的合作是極困難的。然列國在朝在野的人士對美新稅則中規定的，不利於她們的稅率，莫不一致起而反對，設法挽救，以期保全她們經濟上的利益，其奮鬬的精神是很可佩服的。我國亦蒙美新稅則的影響。但國人現在的目光大都注在對內的問題及金銀價格變動的影響，而對他卻大有無暇及此的情形。又美新稅則究與我國對美商務上有何影

審與關係？對此問題似亦很少有人加以注意和研究，以視歐洲列國人士對外的積極相差遠甚。這恐怕未必是一種好現象吧。然這也不能怪國人的不是，因為國人目前所受的種種刺激和痛苦有大於此者，於是對此就不能像他國人士的積極了。所以我們總盼望國人要在可能的範圍以內，設法將種種大於此的刺激和痛苦早早解除，好教我們大家也能當仁不讓，對外一致表示不屈不撓的積極的精神呀！（頌華）

最近世界經濟不安的形勢

主張「商情循環」學說的人，嘗謂世界的大恐慌總是週期的出現。因之有人預言一九三〇年的今年便是世界大恐慌最利害的一年。就現時各種情形看來，此項預言大有不幸而言中的形勢了。蓋自去年五六月間農業大恐慌發生以後，高度資本主義國家若美德諸國都感覺得非常不安；而在同年十一月間，又有空前未有的紐約交易所證券暴落的事情，一時與英美有產業和金融關係的國家，都很受一番擾亂；迨到年底金貴銀賤的風潮又突然變本加厲，到現時非獨我國國民經濟上發生絕大的危機，便是全世界和我國有商業經濟關係的國家，也都引起普遍的緊張形勢。世界經濟之不安，眞莫有過於今日了。

我們現在隨便舉幾項具體的事實，便足以證明此種世界經濟不安的形勢，方瀰漫而未已：

第一，便是各國失業狀況的普偏化。此中最大原因，自然不外過度生產的結果。蓋自歐戰以後各國為恢復戰前經濟勢力起見，莫不勵行過度生產，以致過剩產品無從銷納，只好回轉來「限制生產」，這樣便令失業人數一天一天的增多了。現時各工業國的嚴重失業問題我們姑且不論（讀者可參考本誌前數期所述）便就我國來說，雖非工業國家，可也感受影響不小。現在可以南洋華僑為例證。他們向來是倚賴樹膠與錫為生，近來樹膠與錫的價格都因生產過剩而大大低落；因之英荷樹膠公會和南洋各錫鑛公司便決採用限制生產政策，停的停工，減的減少工作，因此十餘萬南洋華工目前便都有失業之危機了。以目前的中國本非工業國家，而間接所受失業的痛苦已經這樣，其他工業國家當更可想而知。

其次各國證券市場的暴落，這自然又是工商業衰落的表現。我們大抵承認美國是歐戰後工商業最發達的國家；可是證券市價跌落的風潮，卻以她為最甚。查去年十一月間美國股票市場的擾亂，損失已經不貲；而在上月（五月）初間，美國各大城市股票交易所之股價，又起暴落之風潮。最近蔓延到德國日本各國，商業證券也都相繼暴落。足見這種情形也已呈普偏的形勢了。證券市場暴落的原因，固難免有投機操縱的關係在內；然而事業界之凋落，在一般產業界一方既苦於生產之過剩，無法推廣銷路；而他方面又因工潮之瀰漫不已，實際應付為難。企業的利潤既已減少，則其代表的證券，自難免呈跌落的趨勢。所以事業繁榮像美國那樣的國家，都不免因證券暴落而發生恐慌，則別的國家

不消說了。

再次，足以表現世界經濟不安的形勢的，又莫過於各國關稅政策之矛盾和相因而起的強烈的世界關稅戰爭。我們知道歐洲國家自大戰以後沒有一國不感覺關稅壁壘之高峙，實大有妨礙於工商業之自由發展，故最近數年以來，有國際經濟會議提倡的撤廢通商自由的制限運動，有英國提倡的關稅休戰運動，有法國白利安輩提倡的全歐經濟聯邦運動，差不多都是感覺到高度保護關稅之有害，而思有以改良；可是同時候我們又處處看出她們相反的行動；例如去年五六月間世界農業大恐慌發生以後，歐洲國家，大都臨時增高穀物進口關稅以爲經濟上抵制的工具。近來英國政府也還是繼續着保守黨政府的舊計劃，想極力造成大不列顛帝國的經濟的統一關係，——換句話說，便是關稅的統一關係，即對於殖民地有相互的優惠而對於他國則否——其尤甚的，更莫如美國新近通過的新稅則案，更給歐洲國家以一大威脅，致令法意西葡諸國反對之聲四起，羣謀所以報復之道。然其方法卻總不外『以其人之道還治其人之身』結果也徒只促進更激烈的關稅戰爭罷了。

此外若世界金貴銀賤的風潮，自去年底間發生以後，現時猶方興而未艾，致令我國國民經濟上受絕大的損失。舉其大者如物價騰貴，生活程度增高，銀價低落購買力因而大大減少；匯價變動，多數進口商人破產，連帶引起一般商業凋落；又對外外債和賠款，亦於金銀價值的懸殊而發生鉅額損失，這都是我國經濟上所受的損害。可是實際上卻不僅我國受害，凡和我國有密切貿易關係的國家若英日等國，也莫不感受絕大的困難。我們只就最近一兩個月來的新聞一看，英日等國對華輸出廠商因金貴銀賤致令出口我國貨物大爲減落，因而引起失業和股票慘落的事情頗爲不少；而在華洋行之因此項風潮倒閉的發生絕大損失的卻也很多。足見此次銀價低落雖以我國受害最大，而世界各國也同樣要引起不安，這便是現代世界經濟感覺特別的銳敏，而一國的經濟恐慌常易成爲世界恐慌的最大的原因了。

現時世界經濟不安的形勢就上所述，當可概見一斑。不過這裏我們覺得有一點要注意的，就是最近幾次恐慌，起初都只一二國感受最烈，後來便使有關係的各國都傳染上了。這中間的相互關係，究竟是怎樣的造成呢？這裏我們便可拿美國爲例來說明：美國金融市場一發生了擾亂，美國的產業界自然最先受影響。這是因爲美國的產業界現時全受金融資本操縱的原故。其次和美國有密切關係的國家若加拿大，若拉丁美洲，若英國，以及歐洲其他國家也就隨着要受影響。不過她們的關係稍爲不同。在加拿大則因和美國接鄰的關係，加拿大的多數產業實權都握在美國人手裏，所以美國一有動亂便會馬上波及加拿大。拉丁美洲的情形稍爲相類，也以美國投資於其產業中最多；不過除卻產業投資外，美國對於中南美各國政治債務關係也很密切，所以她們國內的債票和股票便隨着美國金融市場的變動爲轉移了。再說到英國，

則因倫敦和紐約的金融關係一向很密切，國際債務的清償和轉移，任何波動都足以令雙方受着影響。至於其他各國，或因對美貿易關係密切——因爲美國是現時世界商品最大的供給者與消費者，任何國家的對外貿易上美國要佔一個相當的重要地位；或因和美國投資市場有了關係——因爲美國是現時世界資本最多而最能以低利放款的國家，——所以美國經濟上一有動亂，各國當然不免要受影響；不過影響的程度有深淺，而時期亦有先後罷了。這便是世界恐慌所以形成的一種相互關係。拿這種相互的關係固然可以說明美國主動的世界經濟恐慌，同時也即足以說明其他各國發動的經濟恐慌和其波及的影響。

不過於現時一般的世界經濟不安定的形勢中，還有一個重要的因素未曾述及的，即殖民地或「準」殖民地等國家的民族運動，現時也已逐漸成爲世界經濟不安的大原因。拿最近的事例來證明；如印度的不合作運動中之自紡土布，如菲律賓之要求獨立而反對美貨；如中國之提倡國貨運動，如多明尼加和玻利維亞等國之反對美國干涉財政之革命運動，都足以在經濟上發生極重大的影響。純經濟關係中而又夾着這樣複雜的政治運動，這是很足以令現代經濟不安的形勢中，開一新面目的。

此外我們還有一點要認清楚的：便是現代所謂世界經濟恐慌的問題，有的中國是和世界相同，有些卻完全和世界相異。例如去年五六月間美德加拿大等國的農產物因生產過多，價值大大的低落，她們都認爲是一種恐慌；而在我國所謂農業恐慌卻正相反：蓋一方面既苦生產之不足，致每年輸入大量外國穀物；而同時此項外國穀物之價格我們猶認爲過高咧。這類區別，卻也是我們所宜特爲留意的，因爲現代實有多數成爲世界經濟問題的而在我國簡直不成問題啊！（育幹）

日本最近發生的統帥權問題

最近日本政界有所謂統帥權問題發生。事關日本之國法，頗爲一般人所重視。原日本制度，一國海陸軍之統帥大權，悉屬於天皇，而陸軍設參謀本部，海軍設軍令部，則爲天皇的幕僚機關，專爲參劃國防用兵之大計。凡海陸軍官吏的進退及有關軍令事項，均由海陸軍大臣或參謀部長軍令部長等單獨上奏，名爲「帷幄上奏」。內閣無權過問。內閣中的海陸軍大臣，亦限於軍人，文官不得充任。此種制度，將政務與軍務完全劃分，政務由內閣負責，軍務歸軍人掌帥，實爲近代立憲國家所僅見。因此日本在外交上，如遇有關軍事的事情，如本年倫敦開的裁軍會議，內閣與軍人往往難得意見一致，顯現所謂二重外交之弊病。這一次鬧的統帥權，也是從內閣與軍人的意見不一致而來。不過向來遇有此種情形，內閣終是屈服於軍人，而這一次卻是內閣的勝利。

蓋本年倫敦海軍會議中，日本本堅決要求相當於英美的七成的海軍力，定有所謂三大原則，即補助艦總括七成，大巡洋艦七成，潛水艇保

持現有勢力。但是會議中美國態度不承認日本此項主張，而提出一種對案，與日本代表交涉結果成立了一個日美妥協案。其內容爲大巡洋艦日本約當英美的百分之六二・二，輕巡洋艦與驅逐艦則爲七成，潛水艦與英美同等。以總噸數而論，則對於美國五二六二〇〇噸，日本得有三六七〇五〇噸，其比率計爲百分之六九・七五。又協定有效時間，以一九三六年爲限。日本代表乃以此妥協案請訓於政府。這時日本海軍方面，以海軍軍令部長爲中心的，認妥協案爲蔑視大巡洋艦對美七成與潛水艦保持現有勢力的二重要事項，極端反對。但是濱口內閣則一來權會議決裂影響巨大，二來在外代表的地位也須考慮，三則補助艦總數，已近於七成的比率，好在協定時期又短，更加以日本目下約經濟狀況，也不許日本作無謂的軍備擴張競爭。所以頗傾向於承認。經濱口首相慎重考慮之結果，以爲海軍勢力固應求其充實，但此時爲大局着想，對妥協案不能不與以承認。乃使幣原外相起草回訓，並於四月一日閣議通過，同時奏明天皇，卽向倫敦發送。

這一來統帥權問題便發生了。據軍令部的意見，以爲按照軍令部條例的規定：『軍令部長參與帷幄機務，參劃關於國防用兵。』則此次在倫敦會議決定國家的兵力量，內閣必須徵求軍令部長的同意，始可訓令代表簽字。今軍令部長對條約內容曾表示不能同意，而內閣仍電令代表簽字，這便是侵犯統帥權的獨立。但是內閣方面則解釋不同，以爲軍令部所負責任，僅爲關於統率用兵，而國防計畫及軍隊編制等，仍應由內閣負責。所以軍令部長的意見，不能拘束內閣。這就是雙方爭執的要點。

但是這次日本內閣與海軍領袖間的爭執，卻有二點要加以注意。其一這次爭執，並不是關於統帥權根本問題之爭，所爭的不過軍令部的權限問題。其二此次爭執，表面上雖爲內閣與軍人之爭，而實際上卻只不過海軍內部的爭執，也就是軍令部長加藤寬治對海軍大臣財部彪的爭執。爲什麼呢？因爲這次出席倫敦會議的代表，海軍大臣財部彪亦居其一。財部既自爲代表，親手簽字於海軍條約，則其同意於妥協案可無待言。而海軍大臣如上所述，卽爲軍界人物，與軍令部長在同一立場。所以硬要說內閣侵犯統帥權，實在有所未能。

因爲爭執的內容如此，而濱口內閣又因在衆議會中有絕對多數，且與論亦多贊助內閣的意見，所以有恃無恐不稍讓步。倒急得海軍大臣財部彪自倫敦趕回，竭力調解。他在幾個軍事長官如伏見海軍大將，東鄉元帥，岡田大將，加藤軍令部等之間，來往奔走，並於四月二十九日召集海軍方面的元帥軍事參議官會議。詳細說明倫敦會議的經過，要求諒解。這時加藤軍令部長，雖已瞭解倫敦會議事實上的經過，可是對於政府干犯統帥權一事仍感不滿。同時加藤又草擬所謂國防計畫，謂欲補充因倫敦條約而起的國防上的缺陷。照其計畫實行，則日本軍費須每年增加一萬萬元的支出。

但是財部海相因既代表海軍方面，簽字於倫敦條約，自不得不始終

與政府共同負責。倫敦條約因國際信義的關係，既有不能不加批准之勢，而加藤所擬的國防計劃需款之巨，又非日本目下財力所能擔負；且使該計畫一旦作具體的討議，則內閣與軍令部長必引起正面衝突。經熟考之結果，爲使倫敦條約批准順利，與財政緊縮起見，乃決定取斷然之處置。先處分態度最強硬之末松軍令部次長，令其退居軍部閑職。於是加藤軍令部長亦覲見日皇，辭去部長之職。所謂統帥問題便這樣的因財部海軍大臣的專斷處置，而告一個段落。其繼任加藤爲軍令部長的則爲比較易於接近內閣意見之谷口尚眞。現正在倫敦條約所許可的範圍以內，草擬新國防計畫。

加藤辭職而後，日本政界對於海軍大臣自身的去留，亦非常注意。大多數人多希望財部不因軍令部長的更迭，而亦引責下野，藉以掃除政府對軍部間的隔閡，及對國防缺陷謀相當的補充。但樞密院方面則對於海軍大臣的行動極爲不滿，尤以軍令部長的辭職，認爲內閣處置不當。於負輔弼天皇的責任上，極堪重視。決由精查委員會嚴重糾明。將來是否不致引起意外糾紛，目下未能預料。

對於此次日本統帥權的爭執，我們有須注意的，則爲日本輿論的趨向。衆議院因政府黨佔居絕對多數，其擁護內閣，不在話下。此外則除樞密院外，全國輿論大體均同情於內閣所處的地位。朝鮮齋藤總督，亦對內閣表示同情。原來統帥權的獨立，如上所述，足以牽制政務，現二重外交之弊，非立憲國家所應有。這次輿論的援助內閣，並不直軍令部長之所爲，或者就是因爲對於此種制度表示不滿之故。恐將來時勢推移，在日本所僅存的此種軍政分劃制度，也許會藉着輿論之力及早改革了罷！（幼雄）

英內閣改組與工黨政府之前途

英國工黨自經去年五月三十日的總選，重新組織政府以後，各方對其壽命的長短，各有不同的推測。說短的以爲祇能享壽三二個月，說長的也謂不過一年之久。而在工黨自身方面，則以爲他們的執政時期必能延長至十年之久。去年費邊協社演講會的總題就是「此後十年間之社會進化」。工黨的學者柯爾也著成了一本今後十年間英國之社會與經濟政策(G. D. H. Cole: The Next Ten Years in British Social and Economic Policy)一若此後十年的政府全係工黨之天下者。但我們知道這全係各派的私見，不能代表眞正的公論。工黨政府現在是已達到牠的一週歲了，反對派的推測自然未曾命中。然而在這短短的一週年間，工黨已經停辛佇苦，疲於應付，則是無可諱言的。

本年春間，工黨政府因執行政策上之困難，本有舉行總選的傳說。據世界新聞社二月十八日倫敦通信：「英國於海軍會議閉幕之後有舉行總選舉之勢，而其最顯著之原動力有二：(一)現有關於帝國的及內政的要案多件，急須提出議會，而內閣各部意見，對此問題頗不一致；(二)內閣於議會中居少數，事事受政敵掣肘，若不改選議會，政務必致

停頓。」但當倫敦會議結束後，重新舉行總選之說，並未見諸實行。這自然有種種原因，但三月中旬保守黨彈劾政府案的打銷，與自由黨之與政府黨的密切合作，減少政府在國會應付之困難，亦未始非一要因。三月十一日國會開會時，保守黨提出反對煤產徵稅以期便利對外輸出之修正文，下院以二八二票對二七四票通過之，政府失敗，保守黨遂大呼「辭職。」十三日保守黨領袖鮑爾特溫在下院提出彈劾工黨政府案，謂商業蕭索，須有稅率之鼓勵；又謂苟無所建設，以帝國經濟統一爲目的，則帝國團體將有破裂之虞。但此彈劾案終以三〇八票對二三五票之多數而打銷。保守黨彈劾政府案之失敗，可說全是因爲倫敦會議未曾結束的緣故，蓋倫敦會議之成敗，關係於英國海權之盛衰，所以在此問題未解決之時，自由黨員雖不願與政府爲難，減少其對外的應付精神。但是我們從這一點上，已可看出英國工黨政府基礎之欠穩固了。

工黨政府基礎之欠穩固，不僅在保守黨的反對，而並在閣員內部意見之不和。關於小的事件，如麥剛稅則案等，我們且不必去說，我們所要說的是不管部長莫斯萊（Oswald Mosley）因救濟失業問題與政府意見衝突而辭職的事實。英國的失業問題是最嚴重不過的，去年大選時各黨均以解決失業問題爲其競選的政綱。英工黨執政後自然想對失業問題有所解決，然而事實告訴我們，英工黨的企圖是失敗了，失業人數不但未見減少，而且日見增加。據六月十二日路透社電訊，英國失業人數已增至一、七七五、〇〇〇人，可想見此問題之嚴重。本年一月二十三日莫斯萊提出改變政府失業政策之說帖，內容頗爲精詳，共分三部，爲：(一)建立一適當機關使政府之計劃得以迅速實行，(二)經濟改造之長期計劃，(三)關於救濟失業工人之暫時建議。莫斯萊說帖提出後，辦理失業事宜大臣湯麥士即表示反對，以後二人之意見愈形參差，最近內閣集議，對莫斯萊之說帖作最後之拒絕，於是莫氏覺事關榮譽，不能不辭職，渠在投票上及行爲上仍爲工黨之忠實份子，惟渠得自由請工黨採取較諸現行方法更與選舉時諸言相符合之政策。翌日（五月二十二日）莫斯萊在國會工黨議員特會中提出彈劾政府失業政策之動議，雖爲二一〇票對二九票所否決，但我們從這些事實中就可以看出英內閣內部意見之不一致了。

因內閣內部意見不和與其他種種關係，工黨政府就不能不設法改組現內閣，俾增加其力量，以應付橫在面前之嚴重問題。且因帝國會議開會在即，因其性質重要，故自治屬地與殖民地二部有分領之必要，因遂添設自治屬地大臣。其局部改組名單，於六月五日發表如下：

自由領大臣	湯麥士（J. H. Thomas）
監璽大臣	哈玆項（Vernon Hartshorn）
農部大臣	愛迪生（Christopher Addison）
殖民地大臣	巴斯斐爾（Passfield）
礦務大臣	辛維爾（Emanuel Shinwell）
農部出席國會次官	蒂拉瓦（Earl de la Warr）

陸部次官　馬萊(Lord Marley)

陸部財政次官　桑德斯(W. S. Sanders)

工黨政府執政不過一年，業經一度局部之改組，那末改組後的前途果何如呢？考現在工黨政府之最大難題，厥惟印度獨立運動與失業救濟問題。印度獨立運動之開始為時已久，甘地所倡之「非反抗」運動現已成為強橫的「反抗」運動。而向以同情民族獨立運動之工黨，現在卻大肆威武，搶殺印度民衆，逮捕甘地等革命領袖，此種對印之武力政策頗為保守黨所贊成，惟獨立工黨則稍有異議，但我們知道印度的獨立運動現在已經進入高潮，全印民衆的熱血均已在沸騰，英工黨的武力政策是不能染污印人之鮮紅的熱血的。印度問題一日不解決，則工黨政府就一日不能安枕高臥。其次是失業問題。我在前面已經說及這問題的嚴重，莫斯萊之辭職即為是故。按去年工黨執政至今，適為一週年，在此期間失業人數增加六十萬人，較以前實增加百分之六十，為自一九二一至二二年經濟恐慌以來第一次之高率。據倫敦觀察報(五十八日之)推測，至本年年底失業人數將增至二百萬。這種現象非惟予反對黨以攻擊之口實，且將使自黨下之勞工羣衆失望而引起反對之舉。工黨政府之下臺，此或為其促動力之一，亦未可知。

工黨政府的前途，雖甚暗淡，但當最近的將來，似尚不致於瓦解。這其間有幾種理由：第一，保守黨在議會中雖有很大的勢力，然因其內部關於保護關稅問題意見之紛歧，(關於此問題可參看本誌第六期國際之曇花一現的英國第四黨——統一帝國黨一文)此時殊無力推翻現政府，而且即使推倒工黨政府，亦於其自身不利，因正當內部意見不和之時，即舉行總選，亦未必能得成功也。其次，是自由黨對於工黨之密切的合作。三月間保守黨彈劾政府案之打銷，就因這個緣故。但自由黨為什麼願與工黨合作呢？這因為自由黨年來勢力大減，即推倒現政府而舉行總選亦於其本身無甚益處。且自由黨在政治上之致命傷在於英國選舉法之不善。原來英國所採之選舉制，於工黨有利而於保守自由二黨均不利，而尤以自由黨為甚；我們觀上次總選，自由黨在國會中之席數本不止此，若依比例選舉法而計，則國會中議員應有的分配，為：保守黨二三四席，(比現在所得應減二三席)工黨二二三席，(比現在應減六二席)自由黨一四三席，(比現在應增八五席。)因此自由黨現在極力想改變現有選舉制而採取比例選舉制，他們現在就利用工黨在國會中勢力之薄弱需要自由黨幫助的一點，以改用比例選制為對工黨合作之交換條件，而工黨也知本身的弱點，願以此餌自由黨，這是二黨合作的原因。再次，工黨內的獨立工黨雖對現政府的許多設施表示不滿，但我們知道獨立工黨也並不是十分激烈的團體，故對現任工黨政府並無非推翻之不可而願讓與他們政見相差更遠之保守黨登臺執政的趨勢。故我們綜觀各方情勢，在印度事件與失業問題未鬧至絕對不能為工黨政府所解決時，則工黨政府的前途，雖然未能樂觀，但此後的壽命當還有若干時的延長。(明養)

倫敦海軍會議之經過及新海軍條約對於各方之影響

傅堅白

A.會議之召集及各國代表團之特色　B.會議開幕之情形及各國首席代表之辭令　C.第二次全會與各國海防需要　D.議事手續之決定及會議日程之磋商　E.第三次全會與英法意各國提案　F.英法提案之比較及其他重要問題之提出　G.英美巡洋艦問題之協議及二國代表之陳述　H.第四次全會與潛艇問題　I.法日代表之說帖　J.會議之停頓及意代表說帖之公布　K.法意海軍問題解決之困難及美日副艦比例之決定　L.會議之結束及新締海軍條約之內容　M.會議結果對於各方之影響

僕前在東方雜誌第二十六卷二十三號上發表英美海軍問題一文，將十年來海軍問題之經過略爲敍述。繼更作倫敦海軍會議述評一文描述會議開幕前之情形。（在本誌第二十七卷第五號發表）茲以倫敦海軍會議已有結果，故更進而論述會議開幕後之形勢及新海軍條約對於各方之影響。

召集海軍會議之請箋係於去歲十月七日由英政府發出。其內容係於事前商得美政府之同意，以各國在開會前協商之結果，正式會議卽定於本年一月二十一日在倫敦舉行。各國重要代表在本年一月中已先後派定。其名單如下：

英國

The Right Hon. Ramsay MacDonald, Prime Minister.

The Right Hon. Athur Henderson, Foreign Secretary.

The Right Hon. A. V. Alexander, First Lord of the Admiralty.

The Right Hon. Wedgwood Benn, Secretary of State for India.

Technical Advisers: Admiral of the Fleet Sir Charles Madden Vice-Admiral Sir William W. Fisher, and Vise-Admiral Roger R. C. Backhouse.

澳洲

Hon. J. E. Fenton, Minister of Customs.

加拿大

Hon. Colonel J. L. Ralston, Minister of National Defence.

Technical Advisers: Commodore Hose and Major Vanier.

印度

Sir Atul Chatterjee, High Commissioner in London.

愛爾蘭自由邦

Mr. P. McGilligan, Minister for External Affairs.

Mr. Desmond Fitzgerald, Minister for Defence.

Prof. T. A. Smiddy, High Commissioner in London.

新西蘭

Mr. T. M. Wilford, High Commissioner in London.

南非

Mr. C. T. Water, High Commissioner in London.

美國

Hon. Henry L. Stimson, Secretart of State.

Senator Reed, of Pennsylvania.

Senator Robinson, of Arkansas.

General Charles G. Dawes, Ambassador to Great Britain.

Hon. Charles F. Adams, Secretary of the Navy.

Hon. Hugh Gibson, Ambassador to Belgium.

Hon. Dwight Morrow, Ambassador to Mexico.

Technical Advisers: Admiral William Pratt and Admiral Hilary Jones.

日本

Mr. Reijiro Wakatsuki.

Admiral Takarabe, Minister of Marine.

Mr. Matsudaira, Ambassador to Great Britain

Mr. Matsuzo Nagai, Ambassador to Belgium.

法國

M. Andre Tardieu, Prime Minister.

M. Aristide Briand, Foreign Minister.

M. G. Leygues, Minister of Marine.

M. Pietri, Minister for Colonies.

M. de Fleuriau, Ambassador to Great Britain.

Associate Delegates: Mm. Massigli and Moysset.

意國

Signor Grandi, Foreign Minister.

Signor Bordonaro, Ambassador in London.

Admiral Sirianni, Minister of Marine.

Technical Advisers: Admiral Buzagali.

在上列代表名單中，除英自治殖民地之代表不計外，有三國務總理，二殖民部長，七駐外大使，六海軍高等將官，三參議院議員。此外尚有其他專門技術人才在上列名單中未及備錄。故即僅就代表人選而論，此次海軍會議之重要已可想見。吾人試更分析各代表團之組成份子，則可見有三種特色：(一)各代表團之首領均係文職；(二)外交軍事當局同時出席；(三)政府黨與反對黨各有代表。此三種特色均關重要。因代表團之首領均係文職，會議之進行不致為偏狹的技術專家所操縱，故會議中之各問題即較易解決。外交軍事當局同時出席，可收政策協調之效，故對於會議之前途亦甚有利益。至所謂政府黨與反對黨同有代表者，原只以美國代表團為限。惟此點亦不可忽視。美國政府對外所締結之條約最後均須經美國參議院批准始能發生效力。參議院中各黨派對於某問題之主張如不一致，則美當局之政策即不易貫澈，故美國民主黨領袖參加會議之舉，在會議進行期中雖似無關重要，但在會議閉幕後，其便利批准條約之效實不可忽視也。

各國代表於本年一月中旬前後行抵倫敦。會議開幕典禮即於一月二十一日在英上議院中舉行，由英王親致開會詞，(註一)以示隆重。是日繼英王演說者為英首相麥唐納（MacDonald）。渠即於是日被選為會議主席。渠謂會議之目的在謀得軍力平衡之諒解，以停止軍備競爭，節省海軍軍費，並擬將各國現有海軍大加裁減，冀能因此成立一協定，移交日內瓦裁兵預備委員會，以促進將來裁兵大會之召集。彼復謂欲促進會議之成功，於將來討論各項問題時，第一須顧及各國之不同的需要，第二須將各種軍備分別討論，惟宜同時顧及其與他種軍備所有之關係。此次締結之海軍協約將來宜如何修正，即視在新約施行期間其他各國關於陸軍及空軍之處置以為斷。而在他方面，列國對於各種軍備之興趣原自不同，英國之國防及食物運輸多賴海上交通之維持，故英國之海軍甚關重要。欲英國對於世界和平有所供獻，亦以在海軍方面為最有效力云。此種原則上的陳述實籠罩英國對於海軍問題之具體主張，且為英國在會議中之提案留有根據，故吾人特述之，以見其所持策略之一斑。

在會議開幕前，英美當局關於兩國間之海軍問題已預有諒解，故是日美首席代表斯汀生（Stimson）之演說亦與英首相無甚出入。渠謂裁減軍備之舉宜次第進行，目今所要求者宜以國際保安情形所能允許者爲限，而卽以好意及實際方法求其實現。海陸空三種軍備互有關係，限制任何一種，均足以促進其他軍備之限制。美國已將其自國及其他國家間所有之特別問題及一切困難加以考慮。美國之出席會議，實欲謀得關於海軍問題各方均能承受之解決辦法，藉以促進世界之安定與和平云。此項陳述頗覺圓滑。吾人如以之與一九二一年華盛頓會議開幕時美國務卿許士（Hughes）之演說詞相較，則立見其所處地位之不同。彼時適當各國戰後疲弊之際，美國實處於最強的地位，故可將其主張直陳無隱。今則時移勢異，關於海軍問題英美雖已有諒解，但如以此強加之於法意等國，則甚難得其承認。故美代表在會議中自始卽採取緩和態度，冀博得其他國家之好感。

因英美預有諒解，故法國之地位在會議中頗感困難。其主要目的在打消法意海軍平等之議，而其根據則在兩國海防需要之不同。適英首相演說詞中述及此點，故法國務總理泰狄歐（Tardieu）亦卽引用其說，以籠罩其自己之主張。彼在會議開幕日之演說甚爲有力，而其妙處尤在能於贊揚英首相之詞中，爲其自己將來之主張留有根據，此實爲外交辭令之極品。彼謂複雜的海軍問題不能依單一的數理公式以謀解決，故彼對於英首相先行確定各國需要之主張極爲贊同滿意。是等海軍國之需要不難以數字表出，以資比較。各方如均能以互相諒解的精神解釋此需要，則不難成立一協定，而卽由本屆會議決定其施行期間。各國之需要，一如英首相之所述，係爲其地理形勢，歷史環境，以及其他政治經濟，殖民，航務，國防等情形所決定，爲一國生活之表現。故欲謀裁減軍備之實施，必須以此等需要爲出發點云云。吾人猶憶在去歲十二月中，法海軍部曾依領土廣狹，海岸線及海路之長短，將英美法日意五國之海防需要列有表格。（註二）依此表之所示，法國之海防需要大於日本，約及美國，遠遜於英國，而三倍於意大利。吾人現如將此海防比例與法總理之演說詞比較參觀，則不難見其用意之所在。彼在此次海軍會議中實爲最傑出之份子，故其言詞及策略均有特行描述之價值。

法總理演說後，意日兩國首席代表復相繼陳述意見，然無非頌禱和平及希望會議成功之意。此外英自治殖民地之各首席代表亦相繼致詞，因爲篇幅所限不能一一備述。統觀會議開幕之情形，會議成功之希望極爲濃厚，各代表之感情亦極融洽。然在此表面的現象之後，實伏有最困難之問題。因各國海防需要不同，故其主張甚難一致。又以在法意等國間之政治問題尙未解決，故在軍事方面更難諒解。會議之召集雖遠在數月以前，但會議日程在開會前尙未決定。試舉其大者言之，如限制海軍之方法問題，主力艦之替換問題，各國巡洋艦比例之決定問題，潛艇廢除問題，以及各國海軍總噸位之決定問題。凡此數者，其討論之

次序果宜孰先孰後，各國之意見頗不一致。(註三) 日本欲先討論主力艦問題，而美國則主張先解決巡洋艦問題。意大利欲先討論法意海軍平等問題，而英法則又主張先解決限制海軍之方法問題。各方意見分歧，故在會議開幕後第一星期中，其所討論者僅係會議日程之次序問題。最後始決定先將較易解決之問題加以討論，俟得有相當結果後，再將其他困難問題次第提出。所有問題均先由各代表間進行磋商，俟各方意見漸歸一致後，始交付全會（Plenary Meeting）討論。

第二次全會（繼開幕會議而言）係於一月二十三日在英皇宮 St. James's Palace 中舉行，其主要目的在與各國代表以陳述其自國需要之機會。是日會議仍係由英首相主席，並經由意代表葛蘭地（Grandi）之動議及日代表若槻（Wakatsuki）之贊同，即由全會選舉英代表杭凱爵士（Sir. Maurice Hankey）爲會議秘書長。嗣各代表復相繼發表意見。(註四) 首由美代表斯汀生發言。彼謂美國之海軍需要爲衆所習知，此時勿庸贅述。至英美海軍平等之原則更早經英政府欣然承認，作爲此次會議之討論基礎。各國之國防需要原係互有關係，故此次海軍會議如能定有一般的裁兵計畫，則美國亦不難將其海軍加以裁減云云。吾人在前文中已曾言美代表在會議中之態度頗爲和緩，今觀其在第二次全會中所發表之言論而益信。蓋美國之主要目的在力謀與英國軍力平等。此原則既經英國承認，並其實施辦法已大體擬定，(註五) 故美國之主要目的可謂業已達到。此後英國在會議中所爭得之利益將無非美國之利益。英國之海防需要尙大於美國，而美國之地理形勢則更較英國爲安全，故不難以英國所爭得之結果自足。此時美國如在會議中力行擁護其主張，則不免有與英國共同壓迫其他國家之嫌。反之而採取緩和態度，則遇英國與其他與會國間發生困難時，美國尙可出任調停，因以間接擁護其自國在海上之利益。此其策略頗爲巧妙。吾人從旁觀察，更不禁羨慕美代表在會議中所處之優越地位也。

在第二次全會中，其繼美首席代表陳述意見者爲法國務總理泰狄歐。彼之演說極爲有力，且證以統計，故較其他代表之演說爲切實。彼於重引法政府已往關於海防之論據後，（見去歲十二月二十日法政府送達各國政府之覺書中）卽進而以關於下列五項之統計材料證實法國之需要：

(一)母國　法國之海岸及海港分布於三海之中，海軍力因是分散。遇有戰事發生，非經數日後不能集中，且常須經過爲他國所操縱之危險的海程。

(二)海外領屬　法國領屬四布。其面積共爲一二、〇〇〇、〇〇〇方粁，人口六千萬。除英國外，其領屬之廣無及法國者。若與荷蘭（Holland）相比，則法國海外領屬之面積約六倍於荷蘭所有者。若就人口而論，則較荷蘭超出一千一百萬。又以所有領屬分散各洲，故法國所負之責任益見重要。此項領屬共分七部，詳見下表：

	面積（方粁）	人口
北非洲領屬	三、七七〇、〇〇〇	一三、〇〇〇、〇〇〇
東方領屬	二〇〇、〇〇〇	二、一〇〇、〇〇〇
西非洲領屬	七、六四〇、〇〇〇	一九、五六〇、〇〇〇
美洲領屬	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
印度洋領屬	六四〇、〇〇〇	五、九〇〇、〇〇〇
安南領屬	七四〇、〇〇〇	二一、〇〇〇、〇〇〇
太平洋領屬	二〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇

(三)海岸線長度　母國之海岸線共長二、四三〇海里。其他領屬之海岸線共長一五、六七九海里，合爲一八、一〇九海里，除英美日三國外，其海岸線之長無逾法國者。

(四)海上交通　由母國至海外各屬間之海程共長三三、八五〇海里。其詳見下表：

由母國至

北非洲領屬……五〇〇海里
東方領屬……一、二五〇海里
西非洲領屬……四、二〇〇海里
美洲領屬……四、四〇〇海里
印度洋領屬……四、五〇〇海里
安南領屬……七、〇〇〇海里
太平洋領屬……一二、〇〇〇海里
共　長……三三、八五〇海里

如將上表與其他海軍國之海程相比，則其長度之超過法國者惟有英帝國而已。

(五)經濟因素　法本國及其海外領屬間之商業關係至爲重要，故法國之海軍力須能時時保護此次貿易之安全。就海外領屬與法本國間之貿易而論，其總値已達一五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇法郎。與他國之貿易額亦達一五、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇法郎。共爲三〇、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇法郎。是爲一九二七年之統計。一九二九年之貿易額尚當較此數爲鉅。在已往二十年中，法國之殖民地貿易增加四倍。其在各領屬間之分配見下表：

北非洲領屬……一三、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇法郎
東方領屬……一、八六〇、〇〇〇、〇〇〇法郎
西非領屬……三、四七二、〇〇〇、〇〇〇法郎
美洲領屬……一、一七〇、〇〇〇、〇〇〇法郎
印度洋領屬……二、三三四、〇〇〇、〇〇〇法郎
安南領屬……七、六六一、〇〇〇、〇〇〇法郎
太平洋領屬……三四二、〇〇〇、〇〇〇法郎

如將法本國及其領屬在海上所有之貿易合計之，其總値共達八三、

二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇法郎，約佔其所有貿易總額百分之六十六。除英美日三國外，其他國家海上貿易比列之高無及法國者。

(六)軍事需要　因法國軍隊之一部須駐居海外，故從軍事方面言，法國負有兩種責任：(一)須能保障其本國與領屬間往返輸送軍隊之自由；(二)須能利用其全軍，以防護母國。故從軍事方面着想，海上交通之保護實爲法「帝國」(Empire) 安全之條件云。

以上六點爲決定法國海軍需要之永久因素。依法總理之意，是等絕對的需要，依國際協議之結果，亦未始不可變爲相對的需要。其在海軍噸位方面之數字的表現，即統視特殊的政治情勢（Particular Political Situation），及由此情勢所生之外界的安全程度以爲定，而尤賴能確知遇有衝突發生時，法國是否須全賴自力，亦或能得有國際的協助，以制止侵略者。以上爲法總理在第二次全會中演說詞之內容。吾人以其所舉數字甚關重要，且係出自法國官書，由法總理親自發表，故特爲譯述以資比較。統觀其所持論據，與法政府前布覺書內容無甚出入。彼處處以防護海上交通，保障領屬安全爲詞，使英人無從反口否認，而又能實之以數字，遂使意大利對法軍力平等之要求失其根據。彼深知意大利之海外領屬不及法國之重要，故先將自國之需要以數字表出。意大利如亦爲同樣之表示，則不難打消法意海軍平等之議。反之意大利如不根據實際需要，而惟力主與法國平等，則法國更不難將阻撓會議進行之責加諸對方，以壓迫其承認法國之要求。此種策略殊爲巧妙。至所謂海軍噸位之決定須視特殊的國際情勢以爲定，更須賴有國際協助者，此仍係重申法政府覺書中締結地中海保障公約之主張。蓋法國戰後之外交政策在保持現狀，以維持其因凡爾賽和約所得之利益。(註六) 地中海保障公約如能結成，則法國在此方面即可安枕。反之英美等國如不贊同斯舉，則法國擴充海軍之議即覺有根據，至少在會議中擁護其現行建造計畫時亦即覺振振有詞。法國是否有裁減海軍之誠意，吾人無從得知。其所持論據是否完全合理，吾人此時更無須深究。吾人惟覺其所持策略實屬進退有據，故特表而出之，以供研究外交術者之參考。

泰狄歐演說後，即由英首相起而陳述英國之意見。彼謂各國之需要海陸軍並非以其有某種經濟需要，或若干海岸線，而實則須視此等需要及海岸線有無被他國侵凌之危險。換言之，即所須軍力之比寡，須視國防上安全之程度以爲定。英國之海防需要，其數字早經發表，此時勿庸贅陳。惟下列三點有特別申述之必要：(一)英國係島國，非與世界其他各部自由交通，即無由維持其自國人民之生活。故英國海軍之根本問題，即在如何滿足其自國人民之生存的欲望。若就英帝國之特別情形而論，則英國海軍更爲擁護母國與其自治領屬間相互關係之重要工具。(二)爲海上警備及維持和平計，英國海軍至少須分作三部。彼以須同時警備太平洋及大西洋上之交通，故不能將其軍力集中。(三)英人之心理視海防爲最關重要。英本國面積甚狹，又無鐵路交通可自他

方輸入食物，故英國如在海上被封鎖，是卽完全被封鎖。故英人在海上須能防護其所有弱點，並制止一切侵略，始足以維持其自國之安全。英首相復謂彼甚欲此種情勢之變更，故甚望其他各國，依國際協議，能與英國以信力（Confidence），使英國自信在海上將永無被封鎖之虞。如此則英人之心理庶可變更，而英政府之海軍政策亦卽不難因之而轉換云云。

以上爲英首相在第二次全會中演說之內容。其所謂所須軍力之多寡須視國防上安全之程度以爲定者，係對法總理在是日之陳述而發。蓋彼莫由否認泰狄歐所舉之數字，故不得不另採其他論據以謀對付。以目今情形而論，法國之國防實較已往爲安全，故英首相亦特及此點冀能降低法國關於海軍噸位之要求。至其所特述之三點亦係實情。其第三點蓋係對美而發，因美國實爲目今英國在海上之惟一勁敵。關於英美海軍問題，雙方幸已諒解，（註七）故關於此點尙無特別困難。英首相爲工黨之領袖，仍俱有理想主義者之色彩，故其外交手腕亦與舊式外交家不同。惟以英現政府在國會中之地位甚感困難，故英首相之主張亦不能不受英國傳統政策之影響。使英工黨在國會中如能佔有絕對多數者，則海軍問題或尙當較易解決也。

是日繼英首相發言者爲意大利首席代表葛蘭地。渠謂一國之軍備係與其他國家之軍備有關。意大利甚欲將其軍備裁減至最低度，而卽視其他歐陸國家的軍備情形以決定其自國之軍備需要。意爲地中海上之島國，其生活必需品之四分之三係由海上運輸而來，而與世界其他部份亦復有密切關係，故意大利以爲其自國之海軍軍備須與其他任何歐陸國家之海軍力相等。意代表希望關於海軍軍備，能將「一國標準」（One Power Standard），在意大利與其他歐陸國家間適用至最低程度。只須其他歐陸國家之海軍力不超過意大利之所有者，則雖將列國海軍裁減至任何低度，意大利亦所贊成云。

意大利代表演說後，日本全權代表若槻復起而發言。彼首先表示會議結果須能將各國海軍加以裁減，以減輕各國人民之負擔。欲達此目的須顧及各國之特別需要及列國軍備之相關的性質，務須使任何國家均無侵略其他國家之可能，且亦無被侵略之危險。如能本此原則，在友好同情之空氣中，以討論海軍問題，則不難得一公平滿意之結果云云。

以上所述爲第二次全會之情形。吾人不憚煩瑣，將各代表之言論撮要敍述，其意在欲因此窺得各國之態度及其在會議中所取之策略。吾人如以各代表所發之言論與吾人前所述海軍問題之政治經濟的背景（註八）比較參觀，則不難見其命意之所在。統觀其所發言論，美代表之持論甚爲緩和，英代表則較爲質直，法代表極爲能幹，意代表頗見狡獪，而日代表則極爲圓滑。意大利對法平等之要求，衡以兩國之海防需要及其現有艦隊之實力，其理由原不甚充實。惟以其力主將各國海軍大加裁減，亦遂似有片面理由。又以其所持態度係純以對法爲目標，此

更足以免除英美之猜忌，預留日後在海上與英美合作之地步。實則以目今國際情形而論，列國海軍無大加裁減之可能，故意大利與歐陸國家同時裁軍之主張不過爲一種外交辭令，但卻能因此博得世界和平運動者之同情，以稍掩意大利之強硬態度，此其所以爲狡猾也。日人之主要目的在維持其在遠東海洋上之優勢。蓋能如此，則一旦有事東亞大陸即不懼美國之干涉。美海軍遠隔重洋而來，以離其根據地過遠，將非日海軍之敵。其所謂務須使任何國家均無侵略其他國家之可能而亦無被侵略之危險者，總雖圓渾，而實則暗射美日關係而言。此後美日衝突之原因，據吾人觀查，惟在遠東問題。而日人之積極政策亦側重在遠東方面發展。故其海軍如能在遠東海洋上維持優勢，是即爲日人政策之部份的成功，其對於我國之關係至關重大，凡我國人均不可不注意也。

各國代表即於第二次全會中議決設立一委員會，名曰第一委員會（The First Committe），包含所有出席會議之人員。此外復決議遇有必要時再由全會指定分委員會，以考慮其他專門問題。實則所謂全會者（Plenary Meeting），不過將在各代表間所已討論並各方意見漸歸一致之各問題公開陳述，而一切重要問題仍先由各代表間私行接洽，內容甚爲密祕，故外間不易知曉。在第二次全會後，各方所討論者仍爲會議日程之決定問題。英法均主張先解決限制海軍之方法問題，而意代表則主張先決定各國之海軍比例。而關於限制海軍之方法問題，英法意見復不一致。(註九)英國自始即主張將列國海軍按等制限，各級戰艦不得轉換。而法國則主張宜只限制總噸位，在此總噸位中各國有自由分配其所需各級船隻之自由。此外復有人提議贊成按等限制之辦法，惟須將巡洋艦分爲輕重兩類。戰艦及重式巡洋艦每級之總噸位一經確定即不得轉換，其他各級船隻如輕式巡洋艦驅逐艦及潛水艇等級之總噸位，亦須限定，惟基於事先通知，得將各級噸位略事轉移。法國最初雖主張只限總噸位，但繼則欲各國採用其在一九二七年所提之折中辦法（Transactional Proposal）。日本在原則上贊成按等限制之議。惟其所最注重者爲重式巡洋艦，故主張關於此級美日之比例宜爲十與七。其他輕式巡洋艦亦即以上述對美比例自足。惟關於此級，英國現有之數目較多於美國，故英日關於輕式巡洋艦之比例僅爲十與五。按前述美日比例，美國所有重式巡洋艦之數目如定爲十八隻，則日人之所有者即宜定爲十二隻或十三隻。日人關於潛艇之總噸位更要求八〇、〇〇〇噸爲最低限度。此爲在第二次全會後之情形。

第三次全會係於一月三十日舉行。其會議日程如下：(註十)

(A)法國提案 (一)限制總噸位問題及法代表之折中辦法；
(二)船隻分等問題；
(三)噸位轉換問題並其數量及條件。

(B)英國提案 按等限制海軍問題。

(C)意國提案 （一）各國海軍比例之決定問題；

（二）各國海軍總噸位之決定問題。

是日會議即仍由英首相主席。彼首述在已往數日中各代表間交換意見之成功，並謂是日會議之目的即在指定一委員會，以考慮各國所提出之問題。嗣即由意代表葛蘭地首先發言。彼謂上列英美二國之提案僅係關於限制海軍之方法問題，惟意大利所提之兩點則係原則之決定。限制海軍本係政治問題，故無論何項討論亦須顧及下述兩點：（一）基於何等相互的軍力比例各國擬將其所有軍備加以限制；（二）各國是否有裁軍之誠意。於討論其他各問題前，上述兩點似宜先行解決。惟以其他國家之代表擬將意代表所提兩點暫緩討論，意代表對此提議亦可贊同，惟須將意代表所提兩點仍在日程上保留，並於決定各國軍力比例及限定各國海軍總噸位以前，其關於限制海軍之方法及其他各問題之討論，意代表雖亦參加，惟並不認爲有拘束其本身之效力云。

意代表發言後，即由英首相正式聲明將意代表所提兩點在議程上保留。嗣即由美代表斯汀生動議將英法二國關於限制海軍方法之提案交由轉任委員會審查報告。繼更由美代表吉卜生（Gibson）起而陳述限制海軍方法問題已往之經過。（註十一）美代表於其演說中雖亦表示贊同英國按等限制之主張，惟以爲其他較小之海軍國有趨重建造特種船隻之勢，故彼亦贊同將法國所提之折中辦法作爲將來討論之基礎。

美代表演說後，法總理亦起而發表意見，所言者無非擁護法代表所提議之折中辦法，並將美代表吉卜生贊同法國折中辦法作爲討論基礎之語重加申述，以增強其自身之主張。此實爲彼所慣用之策略。英國關於本問題之意見係由其海軍大臣（First Lord of the Admiralty）亞立山大（Alexander）起而陳述。彼謂在不損害信力（Confidence）及原定比例之範圍內，彼亦不反對將各級船隻之噸位稍行轉換。惟是等轉換須限於戰鬬力較小之船隻，而在各級中，其每隻之最高噸位尤須嚴格限定。關於巡洋艦之分類，英國之主張擬將其分爲二類。載礮口徑在六英寸以上者爲一類，其載礮口徑爲六英寸或六英寸以下者須更爲一類云。

英代表演說後，即由全會將美代表之動議通過，並由主席聲明會外談話仍當繼續，遇有必要時，再行召集全會云云。是爲第三次全會之情形。

在第三次全會後，法國所提之折中辦法即被採用爲委員會中討論之基礎。此實爲法代表之一勝利。其提議之原文即於會議之翌日發表。（註十二）按此文件所有海軍船隻共分六等：（一）排水量（Displacement）逾萬噸以上，或載礮口徑在八英寸以上者；（二）輕式海面船隻其載礮口徑逾六英寸以上者；（三）輕式海面船隻其載礮口徑在六英寸以下者；（四）潛水艇；（五）飛機載艦；（六）特種船隻如安放水雷之船隻及訓練艦等。在上列各級間其噸位之轉換並不限於戰鬬力較小

之船隻，惟關於轉換之噸數則定有限制，且於欲行使此項權利時，須於一年以前通知其他締約國。吾人試以法國之提議與英國之對案相較，則立見其不同之點。按英國於二月初所發表之對案，（註十三）係將軍用船隻分為五等：（一）主力艦；（二）飛機載艦；（三）巡洋艦A、載礮八英寸或逾八英寸以上者；B、載礮六英寸或在六英寸以下者；（四）驅逐艦；（五）潛水艇。關於（一）（二）兩級不得為噸位之轉換。重式巡洋艦亦只能與下級船隻為限制的轉換。其他小巡洋艦與驅逐艦間之上下轉換則並無限制。潛艇噸位與他級船隻之轉換在英所提之對案中並未述及，蓋其意在完全廢除潛艇也。

英國之主要目的在防止其他國家增造主力艦飛機載艦及重式巡洋艦，故主張關於前二者不得為噸位之轉換，而關於重式巡洋艦亦只得向下轉而不能為上移。至法國之海防利益則殊與英國不同，故自會議開幕後，英法關於限制海軍之方法問題，意見相去頗遠。經第三次正式會議後始稍行接近，而其他重要問題亦得次第提出。此後在各代表間所討論者為主力艦年齡之延長問題，及潛艇廢除問題。惟其結果如何，外間莫由詳知。英美巡洋艦比例問題亦曾提出討論。依美代表斯汀生二月六日所發表之宣言，（註十四）美國所有萬噸巡洋艦之數目宜定為十八隻，英國所有者即定為十五隻，同時英國所有載六英寸礮小巡洋艦之總噸位，得較美國超出四二、〇〇〇噸。但為確保機會均等起見，兩國均有使其巡洋艦總噸位完全與他國相同之自由。英代表對此提議在會議中有何表示，吾人在當時莫由得知。據二月七日英政府所發表之說帖，（註十五）英帝國之海軍政策在確保海上交通貿易之安全。並謂欲免除海軍競爭之危險，各國須依國際協議，維持彼此間軍力之平衡。其為此目的而締結之海軍條約即以施行至一九三六年為限。在一九三五年各關係國即須另行集會，以謀解決海軍問題。按等限制海軍之議，在該說帖中亦行道及。其具體主張係將所有船隻分為五等，而關於各級則為下述之提議：

（一）主力艦　在批准新海軍條約十八個月以內，即須將所有主力艦裁減至華盛頓條約中所定之數目。在一九三五年以前必得為主力艦之替換。主力艦每隻之最高噸位定為二五、〇〇〇噸，載礮口徑定為十二英寸，而其年齡則增至二十六歲，並望能於相當期間謀主力艦之完全廢除。

（二）飛機載艦　限制飛機載艦之噸位及載礮口徑。其每隻之最高噸位即定為二五、〇〇〇噸。飛機載艦之年齡須由二十歲增至二十六歲。而英美所有飛機載艦之總噸位則須由一三五、〇〇〇噸減至一〇〇、〇〇〇噸左右。

（三）巡洋艦　巡洋艦共為一級，但須依載礮口徑更分為二類。英國所有巡洋艦之總噸位即定為三三九、〇〇〇噸（共五十隻。）小巡洋艦每隻之最高噸位即定為六千噸或七千噸。而巡洋艦之年齡則定為二十歲。

(四)驅逐艦　驅逐艦每隻之最高噸位須定爲一、八五〇噸或一、五〇〇噸。其較高者係以領導艦爲限，而其載礮口徑則均不得過五英寸。英國關於驅逐艦之施行計畫原爲二〇〇、〇〇〇噸，惟其他海軍國如能將潛艇噸位降低，則英國亦卽不難將其驅逐艦之總噸位爲相當之裁減。

(五)潛水艇　英政府之意在能廢除潛艇，否則亦務須將其每隻之最高噸位及各國所有之數目減至最低限度。

以上爲英政府說帖之內容，吾人如以之與美代表斯汀生在二月六日所發表之陳述相較，(註十六)則見兩國之主張已無甚出入。美代表主張以一九三一年爲實現英美主力艦平等之期。英政府爲避免裁減海軍之行政的困難起見，故主張將此期間展爲十八個月。美代表之陳述雖未涉及主力艦噸位及其載礮口徑之限制問題，但關於此二點亦並無反對之表示。關於巡洋艦數目之分配兩國之意見亦不甚相遠，而關於潛行艇之廢除問題，則二國之主張更爲一致。故自英美代表之具體主張相繼發表後，法國輿論界多認爲係英美共同壓迫法國之表示。實則英美海軍問題，在去歲英首相赴美後，已大體解決。然則其在此次會議中之互相提攜亦無足深怪。吾人以其所有陳述代表英美政府之具體主張，故特爲撮要敍述，以見會議進行之階段。

各國對於潛艇問題之態度在會議開幕前已表示明白。(註十七)開會後復繼續磋議，而各代表卽於開第四次全會時(二月十一日)將其關於本問題之意見正式陳述。(註十八)英海軍大臣亞立山大主張將潛艇廢除，其所持理由有五：(一)廢除潛艇爲全人類之利；(二)潛艇爲進攻之武器；(三)廢除潛艇可促裁減軍備之實現；(四)廢除潛艇可減輕財政負擔；(五)潛艇中海員之生活甚不舒暢，且極爲危險。此種論據爲美代表斯汀生所贊同。渠提議指定一委員會以考慮下列問題：(一)潛艇廢除問題；(二)潛艇使用之限制問題及潛艇單位之規定問題。

意大利代表對於廢除潛艇之議爲有條件的贊同。惟法日代表則反對潛艇之取消。法代表所根據之理由有三：(一)潛艇之使用與其他戰艦無何區別；(二)潛艇爲防禦的武器，爲各海軍國所必須；(三)潛艇之使用亦可如其他戰艦依國際法之所定而加以限制。法代表並謂如必欲廢除潛艇，則須先解決下列三種問題：(一)所有戰鬭武器之合法的程度；(二)次等海軍國依其主權之表現及國防之需要，所宜有之海軍力；(三)海洋自由問題。此三問題均爲會議日程中所無，故法代表特揭出之，以難其他各代表。日代表反對廢除潛艇之理由，係根據日本之地理的形勢。彼以爲其本國島嶼四布，故有賴潛艇之保護。更有進者，日代表並不承認潛艇爲海戰中惟一的慘酷武器，因其他武器亦可爲同一的慘酷使用，如飛機是。日代表雖不贊成廢除潛艇，但主張將其使用加以法律的限制。因法意等國代表亦曾爲同一的表示，故卽由全會決定設立一專家委員會，以審議報告限制潛艇之辦法，而潛艇問題至此遂

亦告一段落。是爲第四次全會之情形。

自會議開幕後，日代表迄未將其主張對外間正式披露。直至二月十三日始有一說帖發表。依此說帖，日本所有之海軍須足保障其在遠東海洋上（Far Eastern Waters）之安全。對英法所提限制海軍噸位之相反的主張，日本擬採取折中辦法，並擬容許各級間噸位之轉換。

在一九三六年以前日本擬不建造主力艦，並擬將主力艦每隻之最高噸位由三五、〇〇〇噸減至二五、〇〇〇噸，其載砲口徑減至十四英寸。並擬將其年齡之限制由二十歲展至二十六歲。

華盛頓條約中限制飛機載艦之各項規定須推用於萬噸以下之船隻。排水量萬噸之飛機載艦，其年齡的限制須由二十歲增至二十六歲，而其較小之船隻則定爲二十歲。

關於各種副艦，日本須與其他國家維持相當之比例。其他國家如肯將副艦裁減，則日本亦即可將其所有副艦爲比例的裁減。

日本對載八英寸炮之巡洋艦最爲重視。在此級中，其所有者，與他國相比，須足敷其國防之用。載六英寸炮之巡洋艦，其每隻之最高噸位須定爲七千噸或七千五百噸，而對於驅逐艦及該級中領導艦之最高噸位及其數目亦須加以限制。巡洋艦年齡之限制卽定爲二十歲，而驅逐艦則定爲十六歲。

潛艇爲防禦的武器，故日代表擬將其保留。同時並擬與其他代表協議限制潛水艇之辦法，並擬將其年齡限制定爲十二歲。

統觀日代表之說帖，並未道及美日重式巡洋艦之確定比例。而此問題實卽爲此後美日間交涉之中心。日代表處處以國防爲詞。實則日本海軍如能操縱遠東海洋，是卽爲日本海軍之勝利，蓋美日地理形勢不同也。

自日代表說帖發表後，英美日三國之意見已漸行接近。是卽爲後來締結三國海軍條約之張本。自二月中旬以後，會議中所最感困難者厥爲法意海軍平等問題。法代表之說帖係與日代表之說帖同日發表。(註十九)依此說帖之所示，法國現有之海軍力共爲六八一、八〇八噸，並擬於一九三六年將此數擴充至七二四、四七九噸。在一九三六年以前之建造計畫共爲二四〇、〇〇〇噸。在此總數中有一九六、八〇〇噸爲替換建造。法國所要求重式巡洋艦之總噸位共爲一二四、八五〇噸。此總數係由萬噸巡洋艦十隻及其他載砲口徑在六英寸以上之舊巡洋艦相合而成。關於小巡洋艦之數目，說帖中並未道及。惟於一九三六年之總噸位中（七二四、四七九噸）附有輕式船隻一項，計共爲二五八、五九七噸，係由小巡洋艦，驅逐艦，魚雷艇等各級船隻相合而成。說帖之其他各節，述及停造主力艦及其最高噸位之限制問題，並復申軍備相倚之論。並謂法代表仍欲與其他代表磋議締結保障公約問題，冀因此能將各國絕對的國防需要變爲相對的需要云云。

吾人觀於法代表說帖之內容，見與其在會內之主張甚爲一致。自此項說帖發表後，法國泰狄歐內閣卽於二月十七日因國會投不信任票

而辭職。法代表先後返巴黎，會議因以停頓，直至三月五日，第二次泰狄歐內閣成立後，法代表始重行歸來。在會議停頓期中其他各代表間所討論者，僅係限制使用潛艇之法律問題及免限船隻（Exempted Ships）之定義的商榷。後一問題至二月二十五日各方意見業歸一致，並有正式公告發表，謂各代表間之私人談話（Private Conversation）仍當繼續，在法代表未返倫敦以前，其利益即由法國駐英大使暫代云云。

如前文所述，英法美日各國代表的均先將其在會議中之主張公布。而意代表亦即於二月十九日發表一說帖，宣布意大利之海軍政策。(註二十)此說帖仍始終主張法意海軍平等之論。並將在華盛頓條約中所未限制之各級船隻，就英法意所有者加以比較，以示法意之海軍力相去並不甚遠。但意大利之計算係僅基於現役船隻，而將已設計建造之船隻，及年齡逾二十歲以上之巡洋艦，十六歲以上之驅逐艦，及十二歲以上之潛水艇等統行除外。其結果與法代表在二月十三日所發表之數目相去頗遠。法代表之計算係將現役船隻及現在建造中並及已決定建造（Authorized to Build）之船隻一併包括在內。故其所得總數較意代表之計算超出一五〇、六六三噸。其詳情見下表：

類別	意國的噸數	法國的噸數
已造及建造中的萬噸的或裝八英吋砲的巡洋艦	六〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇*
其他較舊的裝有六吋口徑以上的巡洋艦	一三、八三〇	六六、九六三**
有六吋及六吋口徑以下的巡洋艦	四二、八七〇	三三八、八九七†
已建造的及在建造中的 Leaders 與毀滅艦	一二五、六〇五	
已造的及建造中的潛行艇	八二、七六七	九七、八七五§

附註

*包括已設計的一隻萬噸巡洋艦。

**似乎包括五隻二十年及二十年以上年齡的舊艦。

†包括許多特別的艦艇，一艘二十七年的舊巡洋艦，七艘十七年及十七年以上年齡的舊的毀滅艦，以及七艘二十二年及二十二年以上年齡的舊的魚雷艇。

§包括十一艘十四年及十四年以上年齡的舊的潛行艇。

自意代表之說帖發表後，各政府對海軍問題之態度已完全明了。此後各代表間之磋議即趨重於法意海軍平等問題及美日巡洋艦比例問題之解決。自泰狄歐法新內閣成立後，法外長白里安即於三月六日返英。英美代表均要求其能將法國現行建造計畫加以裁減，而法外長則以能締結地中海保障公約爲先決條件。此時英美輿論均不贊成此項公約之締結，故本問題一時甚難解決。惟以法國現定海防標準過高，遂使英國對歐陸所持之兩國標準（Two Power Standard）亦不得不提高，大有牽動英美成議之勢。法新任海軍總長杜美尼(Dumesnil)

抵倫敦後，雖將法國所要求之總噸位稍加削減，惟仍不能滿英美代表之意。而意代表更堅持對法平等之主張，故法意問題亦無出路。締結地中海保障公約之議既爲英美輿論所反對，於是英首相不得不另籌其他方式，以冀能滿足法國之保安的要求，而將其海軍總噸位加以裁減。在本年三月終，英首相曾邀請意代表葛蘭地與英法代表共同討論國際聯盟規約第十六條之解釋問題。其意在能確定該條中所規定國際武力制裁之性質。惟不幸爲意代表所謝絕，而英法之解釋，對海軍問題亦無何影響。故在本年四月初旬，法國仍堅持其所發表之海軍計畫，而法意海軍平等問題亦毫無解決之望。

美日巡洋艦比例問題亦爲會議中難題之一，而其關係之重要亦不減法意海軍平等問題。美日在會議之前交涉，業見本文上篇，茲不復贅。至本年三月中旬，美代表雷德 (Reed) 曾向日代表若槻提議將美日所有各級副艦之噸位規定如下：

載砲口徑八英寸之重式巡洋艦，美一八〇、〇〇〇噸，日一〇八、四〇〇噸。

其他小巡洋艦，美一四三、五〇〇噸；日一〇〇、四五〇噸。

驅逐艦，美一五〇、〇〇〇噸；日一〇五、五〇〇噸。

潛行艇則美日各爲五二、七〇〇噸。

其各級副艦之總噸位，計美爲五二六、二〇〇噸；而日則爲三六七、〇五〇噸，仍與美日主力艦之比例相去不遠。

前項提議卽由日代表轉達東京政府核奪。直至四月一日，始有正式答覆前來。依此覆牒日政雖承認美代表之提議，惟附有下列四條件：(一)在一九三五年後，日本有建造重式巡洋艦之自由；(二)潛艇艦隊之早日替換；(三)新海軍協定之有效期間以一九三六年年終爲限；(四)限制主力艦須顧及其與各級副艦之關係。此四條件並未根本變更美代表之提議，故美日海軍比例問題至此可謂已告解決。日當局卽於四月二日正式陳述日政府之態度。謂美代表之提議可作爲將來海軍條約之基礎，惟該條約須以施行至一九三六年年終爲限。條約期滿後，各關係國卽均有依國防需要以建造海軍之自由。爲維持日本造船廠之建造能力起見，日政府擬於一九三六年以前建造有限數之潛艇。至關於各級副艦比例之承認，則須以各關係國能停造主力艦爲條件云。

關於上述各點，如何始能滿足日政府之要求，半係專門技術問題，故卽決定由會議中交付專家會議審查報告。而美日海軍比例問題，至此亦告一結束。

英美海軍問題在去歲九月間早已大體解決；而美日海軍比例在本年四月初旬亦行商定。此後會議中之惟一難題卽在法意海軍平等問題。意代表堅持對法平等之主張，而法代表則以締結政治公約 (Political Pact) 爲削減法國海軍計畫之先決條件。在四月初旬，英法當局猶冀能商得美政府之同意，共締一諮詢公約 (Consultative Pact)，

以便在地中海方面遇有戰事危險發生時，各國能共同協議維持和平之辦法。適此時美國舉行補缺選舉，馬克寇尼克夫人（Mrs. MacCornick）以「不與聞歐洲事」之政綱在 Illinois 州當選。美國輿論之趨勢至此益見明瞭，故締結政治公約之議終不得美當局之贊同，而在他方，法第二次泰狄歐內閣組成後，多賴右方黨派之援助，故益難對意讓步。法意問題至此竟成殭局。計自海軍會議開幕至四月初旬已歷時兩月有餘，法意問題一時既無出路，而法國亦不肯將其現行海軍計畫加以削減，則勢難令其他國家代表久羈倫敦，徒耗時日。故各代表團首領卽於四月十日決定先就各方業已同意之各點草一條約，由各關係國分別簽署。其未解決之法意海軍平等問題及法國海軍計畫之削減問題，卽由英法意三國外交代表繼續磋議，並決定於四月十四日舉行一全會，以結束會議中之一切事項。各代表卽於四月十四日之全會中採取各專家委員會之報告，並指定起草委員會草擬正式條約。

該條約(註二十一)係於四月二十二日由各國代表在最後全會中正式簽字。計全約二十六條，共分五章。其第三章由（第十四條至第二十一條）構成英美日三國海軍協定，爲此次會議之重要結果。此章係僅對英美日三國有拘束力，除將三國應有巡洋艦，驅逐艦及潛行艇之總噸位加以規定外，並首將各級船隻之定義加以說明。所謂巡洋艦係指除主力艦及飛機載艦外之其他海上戰鬪船隻，其標準排水量逾一、八五〇噸，而其載砲口徑逾五・一英寸以上者。巡洋艦復分二類：（a）載砲口徑在六・一英寸以上者；（q）載砲口徑在六・一英寸以下者。驅逐艦之定義爲海上戰鬪船隻，其標準排水量不逾一、八五〇噸，而其載砲口徑不逾五・一英寸者。

依前述定義，英美日三國在一九三六年十二月三十一日以前，所有各級船隻之總噸位卽以下表所列數目爲限：

類別	美	英（英帝國）	日
巡洋艦（甲）裝口徑六・一英吋以上的砲者（即口徑一五五糎以上的砲者）	一八〇、〇〇〇噸（即一八二、八八〇米突噸）	一四六、八〇〇噸（即一四九、一四九米突噸）	一〇八、四〇〇噸（即一一〇、一三四米突噸）
（乙）裝口徑六・一英吋或以下的砲者	一四三、五〇〇噸（即一四五、七九六米突噸）	一九二、二〇〇噸（即一九五、二七五米突噸）	一〇〇、四五〇噸（即一〇二、〇五七米突噸）
毀滅艦	一五〇、〇〇〇噸（即一五二、四〇〇米突噸）	一五〇、〇〇〇噸（即一五二、四〇〇米突噸）	一〇五、五〇〇噸（即一〇七、一八八米突噸）
潛行艇	五二、七〇〇噸（即五三、五四三米突噸）	五二、七〇〇噸（即五三、五四三米突噸）	五二、七〇〇噸（即五三、五四三米突噸）

英美日三國所應有重式巡洋艦（Heavy Cruisers）之數目約內

定爲英國十五隻，美國十八隻，日本十二隻。依上表，英國所有各級船隻之總噸位雖較美國爲高，惟其重式巡洋艦之數目則較美國爲少。美國依約擬在一九三五年以前完成十五隻排水量萬噸之重式巡洋艦。其餘三隻在一九三三、一九三四及一九三五年中亦可陸續建造，惟亦可爲每隻重式巡洋艦特造一五、一六六噸輕式巡洋艦以代之。故美國此後如實行採用此種辦法，則其所有各級副艦之噸位即將完全與英國相等。英國依約在一九三六年十二月三十一日以前，關於巡洋艦之替換建造，其數目不得逾九一、〇〇〇噸。惟現在建造中之船隻則不計在此數以內。本章內其他各條復對驅逐艦之建造及其與輕式巡洋艦之轉換(以百分之十爲最大限度)加以規定。章尾更附以保障條款(原約第二十一條。)依此條款，受本章拘束之任何一國，如以爲其國防之安全爲其他不受本章拘束國之新建造計畫所影響時，得於通知其他二國後，擴充其所有之艦隊，而其他二國之艦隊亦得爲比例之增加。此條原爲英國之主張。蓋目今英國在歐洲所持之海軍政策仍爲二國標準。故於法意海軍問題未解決以前，不能不爲其自國軍備留有伸縮之餘地。實則本條之加入使三國海軍協定失其確切的拘束效力，此不能不認爲本章中之一弱點也。

約內一、二、四、五各章係對於英法美日意五國有共同拘束力。其第一章規定主力艦及飛機載艦問題。各締約國約定於一九三一至一九三六年之期中不造主力艦。此項主力艦之建造原爲一九二二年華盛頓條約所容許。依新約之限制其應停造之主力艦，計爲英國十隻，美國十隻，法意各三隻，日本六隻。其在此期內因故喪失或毀滅之主力艦，得依華盛頓條約之規定，隨時補造，惟以不超過各國所應有之總噸位爲限。依約法意二國復得各造主力艦七萬噸。蓋是等主力艦之替換建造在一九二七及一九二九年中即應開始，故其此後之補造並不受新約之限制。各國復約定，在新約施行期間，任何締約國亦不得爲其自國取得或建造載砲口徑在六・一英寸以上，排水量在萬噸或萬噸以下之飛機載艦，並亦不得在其領域以內爲第三國建造前項船隻。

依新約第二章之規定，此後各國所保有之潛艇，其每隻之最高噸位即以二、〇〇〇噸爲限，其載砲口徑不得超過五・一英寸。惟於此制限外，各締約國復得各造潛艇三隻。其最大排水量爲二、八〇〇噸，而其載砲口徑則不得超過六・一英寸。此項例外之提出原爲對法國之讓步。法國現有載八英寸砲之潛艇一隻，其排水量爲二、八八〇噸。因法國不欲毀棄此潛艇，故其他國家遂不得不爲建造同樣潛艇之要求，此本章中例外之所由來也。

新約第四章規定使用潛艇之限制。謂潛艇之使用須與水面船隻同受國際公法之拘束。

其第五章規定新約之批准手續，並特定其有效期間即以自新發生效力之日起至一九三六年十二月三十一日爲限。

以上所述爲倫敦海軍條約之內容。茲更進而論其對於各方之影響。

英美日三國海軍協定之締結，使三國海軍由互相競爭而變爲諒解，此爲世界裁兵前途之一好現象。雖以法意海軍問題未能解決之故，使法意對峙之局益見顯著，惟目今國際關係之重心在英美而不在法意。英美失和則全世界均受其影響，而法意角逐不過限於地中海一隅。且如得有英美之斡旋，則法意二國間之猜忌或亦不難逐漸化除，而使之互相諒解。更就遠東方面之國際關係言之，英美在太平洋上之角逐如不停止，則英日同盟時時有恢復之可能，此於我國最爲不利。今三國既已同意於海軍之限制，則至少在新約施行期間，遠東方面當不致有合縱連橫之局發生。凡此均爲倫敦海軍會議對於國際關係上之好影響也。

若更就裁減海軍之實際結果言之，其未能完全如各方之所期自無待言。惟如以之與一九二七年日內瓦海軍會議時各國所要求之噸位相較，則此次會議亦非無成績可言。關於巡洋艦，驅逐艦，潛水艇等各級副艦，在一九二七年，英美所要求之數目約各爲五九〇、〇〇〇噸。與其他已逾年齡限制之船隻相加，計各得七三七、五〇〇噸。此數目在彼時如已經各方同意者，則須適用至一九三六年。今依新約，英國在一九三六年所有前述各級船隻之總噸位即以五四一、七〇〇噸爲限。與在一九二七年所要求之數目相較，約減少一九五、八〇〇噸。而美國在同年所有之各級副艦亦不得超過五二六、二〇〇噸，較一九二七年所要求之數目減少二一一、〇〇〇噸有奇。日本在一九二七年所要求各級副艦之總噸位爲四八一、二五〇噸。今依新約日本所得之總數爲三六七、〇五〇噸，較前數減少一一四、二〇〇噸。更有進者，列國除同意限制副艦外，復相約在一九三一至一九三六年之期中停造主力艦。此更不僅以英美日三國爲限，即法意二國亦同受其拘束。其因此所省之海軍建造費亦屬非細。在去歲英美海軍談判未開以前，美國擬建造載八英寸砲之萬噸巡洋艦二十三隻。英國關於此級戰艦，其已完成並尚在建造中者已有十七隻。此外尚擬添造三隻以足成二十隻之數。今依新約，英美日所有重式巡洋艦之數目計爲美國十八隻，英國十五隻，日本十二隻，英美日三國驅逐艦之裁減共爲二〇五、〇〇〇噸，潛水艇之裁減共爲六八、〇〇〇噸。後者與各國依新約所保留之潛艇噸位相較，約超出一六、〇〇〇噸。現以距會議閉幕期過近，各國因裁減海軍所得節省之經費尚無詳細統計，惟據英海軍大臣亞立山大（Alexander）於四月二日在色非爾（Sheffield）地方之演說，（註二十二）英國在此後六年中所節省之海軍建造費及維持費約在六〇、〇〇〇、〇〇〇鎊及七〇、〇〇〇、〇〇〇鎊之間。而美國在同期內所節省之海軍費用，據美國務卿斯汀生之計算，（註二十三）亦不下三〇〇、〇〇〇、〇〇〇元美金，約折英幣六〇、〇〇〇、〇〇〇鎊。此猶僅就英美二國而言，至法意日等國因停造主力艦及其他副艦所節省之費用想亦不在少數。故即僅就減輕財政負擔而言，此次海軍會議之結果已有可觀矣。

若更就其對於各國內政之影響論之，則其關係尤見重要。英工黨自

組閣後因在國會中無絕對多數，故其地位甚感困難。其所取之對內策略，在以超出黨派關係之各重要問題之解決博得國內輿論之好感，以增強其在國會中之地位。去歲海牙賠款會議之結果已爲英工黨對外政策之成功。自麥唐納於去歲十月赴美後，英美海軍問題得以解決，尤顯出工黨外交之特色。此次會議之結果，雖未能如一般人之所期，而其爲英工黨之一勝利則毫無異議。

美共和黨素有勢力。此次會議之結果，使美國一躍而爲一等海軍國，在海上與英人平分霸權，其對內足增高共和黨之地位及其首領之榮譽，更無待言。

日本民政黨內閣在此次會議中，關於美日巡洋艦問題，爭得較優之比例，使日海軍在遠東海面上仍佔優勢，此實爲日海軍政策之一勝利。其足增張其對內之地位亦甚爲自然。

至法意二國之代表在會議中雖乏妥協之精神，惟卻能因此博得其國內輿論之好感。意大利國內之政黨關係與他國不同，茲姑不論。惟法國泰狄歐內閣，自第二次組成後，多賴右方黨派之擁護。其此次在會議中所持之態度大足博得右派人之贊頌。法前總理樸蔭凱賚（Poincaré）曾於泰狄歐第二次組閣時謂彼爲法共和國最寶貴的儲才之一。其推崇之意已可想見。法外長白里安（Briand）自倫敦畢會歸來後，法國各派報紙更一致頌揚其政策。故若僅就對內關係而言，則法意二國代表此番在倫敦會議中實未嘗失敗也。

統觀海軍會議之結果，使英美日三國之關係大見改善，而列國之軍費負擔亦得以稍減，此均足令人滿意者。惟以法意海軍平等問題未能解決之故，遂使英日美三國海軍協定不得不附以保障條款，因而失其確實拘束之效力，此實爲會議中之一大缺憾。此後法意關係如何，對於限制海軍問題大有牽一髮而動全身之勢。蓋此次海軍會議，在法理上雖係延會，其未解決之問題即仍當由英法意三國外交代表繼續磋商。惟就目前實際狀況而論，則法意海軍平等問題一時恐難解決，而法國規定海軍計畫亦無削減之望。據報載意大利內閣即於四月三十日決定於來年建造萬噸巡洋艦一隻，五千一百噸之領導艦兩隻，一千二百四十噸之驅逐艦四隻，潛水艇二十二隻，計共爲四萬二千九百噸。此項數目正與法國是年之建造計畫相等。當此法意海軍平等問題尙未解決之際，此項新計畫之決定似不無對法挑戰之意，其足引起雙方之誤會自不待言。此後法意關係如何轉變，即統視法意當局之政治眼光及外交手腕以爲定。總之此後實爲歐洲國際關係轉變之時期，其對於各方之影響至爲重大，凡研究外交及留心國際情形者均不可不加以注意也。

（註一）英王開會詞及各代表演說詞全文見 Times, Jan. 22, 1930; le Temps, Jan. 22, 1930; L'Europe Nouvelle, No. 624, Jan. 1930.

（註二）參觀倫敦海軍會議述評見東方雜誌第二十七卷第五期。

（註三）參看 The Times, Jan. 25, 1930.

(註四)各代表演說詞全文見 Times, Jan.24, 1930; Le Temps, Jan. 24, 1930。

(註五)參看僕前作英美海軍問題,見東方雜誌第二十六卷第二十三號。

(註六)參看倫敦海軍會議述評。

(註七)參看僕前作英美海軍問題。

(註八)參看僕前作英美海軍問題及倫敦海軍會議述評。

(註九)參看 Times, Jan. 30, 1930。

(註十)會議錄見 Times Jan. 30,1930; Le Temps, Jan. 31, 1930。

(註十一)參看會議錄中 Gibson 之演說。

(註十二)原文見 Le Temps, Feb. 2, 1930。

(註十三)原文見 Times, Feb. 4, 1930。

(註十四)原文見 Times, Feb. 7, 1930; Le Temps, Fev. 8, 1930。

(註十五)原文見 Times, Feb. 8, 1930; Le Temps, Fev. 9, 1930

(註十六)原文見 Times, Feb. 7, 1930。

(註十七)參看僕前作英美海軍問題及倫敦海軍會議述評。

(註十八)會議錄見 Times, Feb. 12, 1930; Le Temps, 12, Fev. 1930。

(註十九)法日代表說帖原文見 Times, Feb. 14, 1930; Le Temps, 15 Fev. 1930。

(註二十)原文見 Times, Feb. 20, 1390· Le Temps, 21, Fev., 1930。

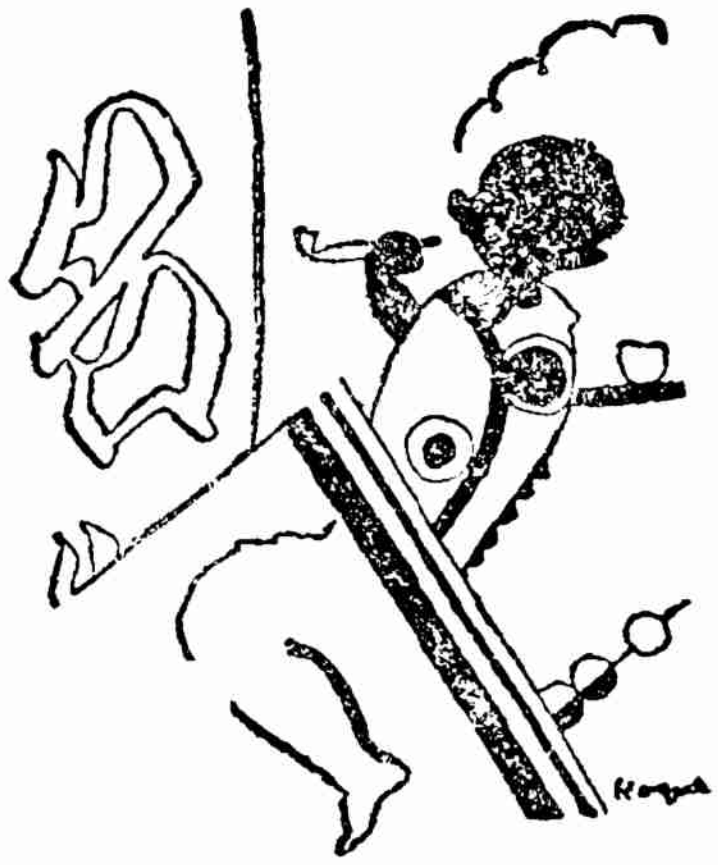
(註二十一)會議錄及條約全文見 Times April, 23, 1930; Le Temps, 23 Avril, 1930。

(註二十二)英海軍大臣演說詞見 Times, April, 12, 1930。

(註二十三)所引數目係根據美國務卿所廣播之演說詞,見 Times, April, 14, 30。

十九年,五月,十二日夜,脫稿於巴黎。





近年來我國交通之進展及其計劃

陸爲震

一　引言

交通爲國家之命脈。凡一國行政之健全，軍備之整飭，教育之普及，出產之運輸，商業之貿遷，荒地之墾闢，亂源之遏止，匪患之消弭，災荒之拯救，邊防之鞏固，皆惟交通之發展是賴。歐美各國交通事業有長足之進步。最近德國齊柏林（Graf Zeppelin）飛船橫渡太平洋，更引起列強交通上之競爭。返觀我國，幅員遼闊，而交通事業極爲幼稚。全國祇有六千餘英里之鐵道，飛機僅有五百餘架。華商輪船無一與歐美直接通航者。以我國水、陸、空之交通而言，本無進展之足述；惟自國民政府奠都南京以來，對於電信航空等之建設，以及各省公路之興築，成績尚有可觀。方今訓政伊始，中山先生發展中國交通之計劃，有逐漸實現之希望。茲謹將近年來我國交通之進展狀況，及其計劃略述之如下：

二　電信

國民政府於本年八月五日公布電信條例，第一條即訂明：『電報電話，不論有線，無線，及其他任何電氣通信，統稱爲電信。』電信之定義既明，次當述我國近年來電信之進展狀況。查國府現正開始從事建設。電信爲交通之利器。中山先生有言曰：『今日人類之文明，已進於電氣時代。用電之事，日以加增。』可知電氣應用於交通，爲今世切要之圖。國府交通部對於電信建設，頗爲努力，成績已斐然可觀。最近該部將發行電政公債一千萬元，爲整理及擴充電信之用，誠屬良策。茲分爲無線電，有線電報及電話三項，詳述於后：

甲　無線電

歐美各國無線電事業，極爲發達，例如德國當齊柏林飛船抵日本時，所有抵埠情形及日報全張，均用無線電傳達柏林，相距數萬里，霎時盡入德人之眼簾。法國發明無線電密語電話，其猛進情形，誠不能不令人驚嘆！至於我國無線電，雖始於光緒三十一年（西元一九〇五年）二

十餘年來，無甚進展。據人調查，民國十六年全國祇有無線電台十餘座，及配置於軍艦者三十座。若與英美法德等國無線電網密布全國者相較，奚啻天壤？幸近年來交通部及建設委員會增設電台，不遺餘力，截至本年七月底止，交通部有電台二十四座，建委會有二十八座，共五十二座。設立在上海者，計交通部六座，建委會九座，共十五座。就業務而論，計船舶電台二座，國際電台二座，國內電台十座，偵察台一座。上海誠不愧為全國無線電之中心。至漢口，天津，北平，濟南，青島，廈門，福州，南京，寧波，杭州，廣州，宜昌，安慶，蚌埠，屯溪，蕪湖，崇明，吳淞，南昌，重慶，成都，萬縣，昆明等處，均設有電台。東三省方面，有長波電台一，短波電台五，以遼寧總台為最大，可與新疆通電。哈爾濱電台於去歲三月間，開始與歐美各國收發消息。最近建築者有對美國直接通報之電台一座，約本年底可以竣工。交通部與建委會對於國際電台，亦努力經營，各在上海設國際電台一座。建委會之電台，於本年一月十四日開始轉由馬尼拉（Manila）與歐美通報。該會復於去歲十一月間與美國某公司訂立合同，裝設大無線電台二座，計價美金十七萬元（約合國幣三十四萬元）電台地點決定設於上海之眞茹劉行兩處。明年一二月間，卽可竣工。（編者按：現已竣工）屆時可與歐美各國直接通報，毋庸由馬尼拉轉達。交通部與建委會因無線電管理權，發生爭執多時。本年六月間經二中全會議決：建委會所轄電台，由交通部接收。八月三日該部已接收完竣。近來我國無線電進展之速，建委會亦與有功焉。我國所用無線電機，向多購自外國。交部為挽回利權起見，設立製造廠，專造短波無線電機，成績甚佳，月可出電台六座。最近該部復籌設全國無線電通信網，共分全國為九區：第一區以上海為中心；第二區以漢口為中心；第三區以天津為中心；第四區以廣州為中心；第五區以重慶為中心；第六區以蘭州為中心；第七區以迪化為中心；第八區以遼寧為中心；第九區以昆明為中心；每區中心設一總台，區內再設支台。至於各省地方上及我國商輪上，亦多裝設無線電台，海輪已裝設者約有七十台。交部為保航空安全起見，並擬籌設航空無線電台，專司報告氣候。苟進行不懈，在最近之將來，我國無線電通信網密布全國，可預期也。

乙　有線電報

無線電為電報之一種，前節已詳言之，茲再略述有線電報。查歐美各國有線電報事業極為進步。美國電報線長度在一百九十萬哩以上；德國在五十萬哩以上；法國在四十萬哩以上。至於我國電報創設在光緒五年（西元一八七九年）北洋大臣李鴻章於大沽北塘海口礮台，試設電線以達天津，我國有線電自此始。當宣統二年（西元一九一〇）時，總計全國陸線有十二萬餘里，局所七百餘弱。復據民國十三年之統計，積增至十八萬餘里。全國海線計英國設有七線，日本四線，丹麥三線，美法各一線，中外合辦者二線，我國所辦者不過五線而已。總之，若以我國面積為比例，與美德法等國相較，眞不可以道里計矣。近年來交通部因絀於經費，不克擴充有線電報事業；惟開辦攝影電報，（又名傳眞電

報）尙爲創舉。該部於本年七月間與法國長途電話公司訂立合同，試辦京滬間攝影電報。此項電報最爲正確，收電人可見發電人之照像或簽字，足以防止冒拍電報之弊。如試辦成績優良，可漸推行於全國。茲將該部關於有線電報建設計劃，摘其重要者錄后：

A．整理原有路線約十八萬餘里。

B．擴充偏僻省分之路線約二萬里。

C．擴充上海電報機器製造廠及各電池廠。

D．添設雙工或複工電報機，及採用高速度自動電報機暨聽聲機。

E．利用電話傳遞電報。

此外各省亦多有改進電報之計劃。至各省現有之電報事業，以東三省成績最佳，計電報線長七萬餘里，電局有五百餘所，非他省所能望其項背也。

丙 電話

我國電話始於光緒二十六年（西元一九〇〇年）當時丹麥人擅設電話公司於北平天津，至光緒三十一年（西元一九〇五）始由淸廷收回自辦。繼設於上海廣州太原漢口遼寧開封廈門等處，及後各省縣市鎭相繼遍設。統計電話線長度祇有十六萬哩，電話機僅有十萬餘架。曠觀美國電話線長度在四千六百萬里以上，電話機在一千六百萬具以上，相形之下，能不慚悚？近年來各省商業繁盛之區，電話之應用逐漸增多。交通部鑒於京滬漢三特別市方言不一，接用電話，頗感困難，擬改裝自動電話機，已向美國訂購機件，計需美金一百四十九萬六千元。（約合國幣二百九十九萬二千元）一俟裝竣，於商業上交通上，愈感便利。天津青島早經改用自動機。廣州遼寧等處亦擬改裝。誠我國電話交通前途之福音也。近來各省亦多增設長途電話，江浙粵遼燕魯等省尤爲發達。粵省各縣已通話者有一千餘里。河北省通話者有二千餘里。東北長途電話線長一萬八千里，其線可與北平天津通話。山東除濟南至青島早已裝置外，在計劃中亦有三千餘里。上海與首都，杭州與寧波均已通話，滬杭長途電話在進行中。（編者按，現已通話。）滬漢漢平等長途電話線，亦正在積極籌備。最近安徽省有三千四百八十一里長途電話之計劃，黑龍江省有四千零三十七里長途電話之計畫發表。天各一方，可以互傾衷曲，不特此也，且與治安關係尤大。例如一縣遇有匪警，可用長途電話通知鄰縣，派兵會勦，或先事防範，其便利爲何如耶？

三 航空

航空有軍用民用二種，關係國防與交通，至爲重大。本篇所述者，僅側重於民用。航空考世界各國對於民用航空，莫不竭力擴充，日臻發達。美國現有民用飛機一千二百架，法國有民用飛機八百六十四架，即東鄰之日本亦有民用飛機一百架。至於我國航空，雖創辦於民國二年，乃因內戰頻仍，財政竭蹶，一切設備，均異常簡陋。民國十年北京政府創辦空中交通，先後試辦京濟京戴兩線，爲我國民航之始；然均十餘日而停。此

後航空交通無若何之進展。現國府及各省當局對於航空，頗能竭力提倡。張惠長於去歲十一月間率機師二人乘廣州號飛機作全國長途之飛行。由廣州出發，經漢口，南京，北平，瀋陽；再由瀋陽折回，經天津，上海回抵廣州，開中國航空之新紀錄。同時陳慶雲率機師數人乘水面飛機珠江號作全國水上之長途飛行。由廣州出發，經寧波，杭州抵上海；由上海飛武昌，漢口，長沙，梧州回至廣州，爲吾國水面航空之盛舉。到處均受民衆熱烈之歡迎。由是我國航空遂有逐漸發展之勢。國府軍政部設有航空署；交通部設有全國郵運航空管理處，爲我國航空之行政機關。航空署於本年四月間擬就完成全國航空幹線十二條，茲錄后：

路線	經過地方	里數(華里)	所需時間
京迪線	鄭州洛陽西安蘭州肅州等處	五七八〇	約十九小時一刻
京庫線	徐州太原歸綏等處	三三〇〇	約十一小時
京粵線	安慶南昌韶州等處	二三〇〇	約七小時四十分
京滇線	安慶南昌長沙貴陽等處	三七二〇	約十二小時半
京哈線	濟南天津遼寧吉林等處	三七三〇	約十二小時半
京安線	海州青島烟台等處	二一七〇	約七小時
京拉線	安慶九江武昌重慶成都打箭爐等處	五九八〇	約十九小時三刻
京張線	徐州濟南天津北平等處	二一一〇	約七小時
京齊線	濟南天津承德等處	三五五〇	約十一小時一刻
京桂線	安慶九江武昌長沙梧州等處	二一二〇	約七小時一刻
京閩線	杭州寧波溫州等處	一六〇〇	約五小時二十分
京滬線	無錫	四八〇	約一小時半

除上述幹線外，並擬就完成飛行場站六十四處。統限於民國二十一年三月以前一律修築完工。京滬線已有交通部興辦之滬蓉航空，於本年七月八日開航。有飛機四架每日往返各一次。先專載郵件，試辦成績斐然可觀。於八月間每日增加一班，專運新聞紙。並於是月二十六日開始載客。開我國民用航空之新紀元。該滬蓉航線計劃以上海爲起點，以成都爲終點。現時先辦京滬線，將來徐圖發展，第一步先將航線展至漢口，第二步展至成都。查由滬至漢，途中約需六小時；惟中途如於鎮江，蕪湖，安慶，九江等處，按站停落陸地，費時太多，且一時難覓相當地址，備爲飛機起落之用。將來擬於每架飛機之下，配置浮水器，（卽浮筒）俾得隨時於水面起落。沿江各埠亦得收寄航空郵件。現全國郵運航空管理處積極籌備滬漢線，已在上海漢口設水面飛機場，並向美國定購水陸飛機各二架及浮筒等件，不久開航。國府設立之中國航空公司爲發展航空起見，亦向美國某航空公司借款美金一百萬元，（約合華幣二百萬元）爲購買及修理地基，上海至漢口，南京至北平，及漢口至廣州，航空路線之空港，及中途停留場所之用。並已向美國飛機廠定購飛機八十架，先辦滬漢線，已於十月二十一日開航，途經南京九江。吾意國府提倡航空事業，應先從交通不便地方設法興辦，如京迪京滇等線，均宜先

着手進行。至於各省地方上近來亦有提倡航空者，以廣東雲南東三省等處爲最。查東三省航空在前數年即甚爲發達，約有飛機二百架，多屬軍用，現歸東北航空處管轄。本年有吉遼航線之創辦，擬每日由吉林遼寧間來往各一次，現尙在籌備中。日人又有長春大連間航郵之計劃。粤省原有飛機三十餘架（連軍用在內）尙有製造廠及航空學校。其發展民用航空之計劃，則有廣州漢口間，廣州上海間飛行之計議。廣東航空局復擬定全粤航空線：東至汕頭，西至梧州，南至瓊州，北至韶關，而以廣州爲中心。滇省地處邊隅，然倡辦航空事業較早，在民國十年以後，即有雲南航空隊及航空學校之設。現有飛機約二十架（連軍用機。）最近亦有商運航空之計劃，除組織航空商運委員會，添購新機外，並擬定計劃，分東，南，西，北四大幹線，由省垣昆明起，東至重慶，南至廣州，西至騰越，北至長沙。其他如豫，陝，甘等省，原有飛機七八架（連軍用。）近有京蘭航空線股份有限公司之組織，係由中華航空協進會所發起。已籌有款三十萬元，向德國定購飛機三架。擬先通鄭州至西安，然後再由西安直通首都。四川省原有飛機數架，本年八月十三日劉湘電航空署：以重慶東道宜漢，西達成康，南至滇黔，北通甘陝，爲西南中心。請設航空管理局。旋經該署於是月三十一日委吳蜀奇爲航空署四川全省航空線站管理局籌備處長，進行一切。當地人士復組織川康航空協會，並籌款三十萬元，向美國定購飛機多架。將來實現民航，可以無『蜀道難』之嘆矣。客歲漢口周星棠等籌款購買飛機九架，原欲作武漢民用航空之用，今春爲中央撥借軍用，現尙未發還。致計劃不克實現。山西有飛機二十架（連軍用。）閩省廈門，馬江各有飛機七八架。去歲八月間廈門又有航空學校之設立。浙省近亦有籌辦航空學校之計劃。江西省有建築九江南昌飛行場之舉。皖省蚌埠有飛機場之新建築。河北省有修築飛機場之計劃。各省提倡航空如此熱烈，誠中國航空交通前途之幸也。華僑贊助祖國之飛行事業，亦頗爲熱心。去歲八月間祕魯華僑匯款三萬九千元於中央黨部，購備飛械三架。本年七月間菲律賓華僑吳謹翟君以德國飛機兩架獻諸政府。九月間加拿大華僑贈國府飛機兩架。聞去歲廈門航空學校之設立，其經費五六千元即係菲律賓華僑所捐助云。政府有海內外人民之贊助，發展更易。近來航空人才亦輩出。自張陳二君作全國長途飛行後，繼起者有陳文麟劉沛泉兩君。陳氏於本年四月間從事倫敦廣東間聯絡之飛行，經過十餘國，爲華人歐亞飛行空前之創舉。劉氏爲雲南航空司令。於本年八月間偕飛機隊長陳霞棲等由廣州乘金馬號水飛機（該機馬力之大，機件之佳，在中國現推第一）赴首都，僅需時七點六分，爲京粤第一次直接飛行。我國航空人員翺翔於海內外，虎躍龍驤，誠盛事也。現時雖有若干航空人才；然與歐美列強駕駛人員多至數千者相比，則瞠乎其後矣。是近航空署爲培植航空人才起見，已計劃興辦全國航空學校，先在首都設中央航空學校，各航空區設分校，各省又設支校，經費由政府及各省府分擔。苟能實行，則將來航空人才，可無缺乏之虞矣。

四　路政

路政之良窳，關係國家之存亡。我國邊防不能鞏固，工商業不能充分發展，胥由交通不便，路政失修。現當建設之際，而路政爲建設之急務。我國已有之鐵道，因戰事頻仍，諸多破壞。計劃之路線，亦因財政竭蹶，迄未興辦。惟各省修築之汽車路，成績尙有可觀。茲分爲鐵路，與公路（即汽車路）兩項，略述於後：

A　鐵路

我國土地肥沃，物產豐富，急需車輛之運輸，而後工商業始可興盛。試觀我國凡鐵路經過之區，工商業均逐漸發展，即其明證。中山先生有云：「交通是實業之母，鐵路是交通之母。」鐵道與實業關係之重要可知矣。我國鐵道事業肇始於淞滬鐵路，自吳淞至上海長四十里，光緒二年（西元一八七六年）六月三十日通車。五十年來，全國鐵路合計不及一萬英里。單以亞洲而論，日本區區島國已有鐵路一萬英里（連朝鮮在內），印度亦有四萬英里之多，若再與歐美各國相較，則更難同日而語矣。自去年全國統一後，國府爲實行中山先生十萬里鐵路計劃起見，特設鐵道部，以專責任。該部部長孫科於本年一月間擬有築路之詳細計劃，其路線表錄后：（參閱本年一月二十九日民國日報）

線名	經過地域	延長英里數
粵漢線株韶段	湖南廣東	二七〇
隴海線潼蘭段	陝西甘肅	六五七
滄石線	河北	一三八
京湘線	江蘇安徽江西湖南	六一四・五
京粵線	江蘇安徽浙江福建廣東	一二一二
韶昌線	廣東江西	五〇三
福昌線	福建江西	五二三
粵滇線	廣東廣西貴州雲南	一三一二・五
湘滇線	湖南貴州雲南	一一〇〇
包寧線	綏遠甘肅	三四四
成都重慶線	四川	三二四
道濟線	山東河北河南	一八二
同蒲線	山西	五一〇
寶欽線	湖南廣西廣東	七五一

上述路線，擬以英俄意庚子賠款，及增加關餘之一部份，撥充築路之用。現時擬先發行公債，預計六年之內，將國有鐵道增至八千九百三十一英里，（按鐵道部調查，現國有鐵道共計六千三百九十四英里）計增加二千五百三十七英里。該計劃善則善矣，惜偏於經濟及營業方面，對於邊防鐵道，無一線計及。縱計劃完全實現，迪化（新疆省治）至首都，尙需五十日，（見該計劃書各省省治到京時刻表）蒙古西藏入至京，其遲緩更可想見。中山先生所計劃之西北鐵路，爲國防鐵道之最重

要者。其言曰『中國西北部之鐵路統系，由政治上經濟上言之，皆於中國今日爲必要而不刻容緩者也。』又曰『計劃交通當先以鐵路爲重要，謀建幹路尤當先以溝通極不交通之幹線爲最重要。』更可知西藏新疆與蒙古等鐵路系統，均爲同等重要之幹路，奚可忽視？鐵部全部計劃現擬提前先築者祇新隴綏一線，東三省在計劃中之路線，亦有五十七線，連同中山先生所計劃之鐵路，共約有十萬數千英里之長。苟能籌有的款，從速舉辦，則不僅交通上，經濟上，行政上，咸獲其利；且可裨益於國防，因邊陲有事，調兵遣將，應付便易故也。至整理舊有鐵道，及完成隴海粵漢等路未竣工程，亦均關重要。鐵道部曾派顧問西人曼泰爾（John J. Mantell）視察各路，以資整理。隴海粵漢兩路未盡之工程，亦經二中全會於本年六月十七日議決提前完成粵漢隴海各線，由鐵道部負責辦理。粵漢限民國二十一年底竣工；隴海限民國二十三年底竣工。查隴海鐵路已成部份，由鄭州東至海州之大浦，西至靈寶縣。由靈寶至潼關一段，十五年間已開始興工建築，歷年因戰亂時告停頓。本年積極進行修築，聞明年秋冬卽可通車。潼關至西安一段，本年亦着手查勘。苟無軍事阻撓，全部工程三四年內當可完成，西北之交通有發展之希望矣。粵漢鐵路已通車者，一爲武昌淥口段，中經長沙；一爲廣州坪石段，中經韶州；共長約一千三百八十里。坪石至淥口一段，迄未竣工。鐵道部與粵省當局現正籌備開工，預計三年完成。此兩路建築經費，由庚子賠款內提撥。我國所有計畫之鐵路線，亘十萬餘英里之長。除東三省近年來稍能籌款興築外，餘均因經費關係，不克舉辦。東三省於十六年完成打通瀋海二線，十七年完成呼海吉敦二線。本年間完成吉海線，將竣工者有齊克線，現仍方興未艾。最近浙江省籌築之杭江鐵路，開工在卽。該路由浙江杭州起，至贛之江山，現擬展至玉山，長二百英里，需款二千萬元。該款由浙省建設公債項下，撥出六百二十八萬元，餘由省府籌措。此誠我國鐵道交通建設上之福音也。鐵道部自成立以來，無若何偉大之建設，惟恢復鐵路聯運，尙可差強人意。考我國鐵路聯運，肇始於民國二年，殆後因軍閥割據一方，影響路政，以致停止。本年該部亟謀恢復，由八月一日起實行十鐵路（平漢隴海汴洛道清正太平綏北寧津浦膠濟京滬滬杭甬）聯運，計長六千一百零九公里。東三省亦於九月二十日起實行四路（北寧四洮洮昂齊克）聯運。交通愈爲迅捷，商旅均感便利。京滬鐵路局爲改良路政起見，將淞滬支路火車改用蒸氣自動車。該項機具向英國訂購六輛，已運到三輛。一俟裝妥，及雙軌敷設完畢，卽可開駛。由上海北站至吳淞，雙方同時開行，約三十分鐘可達，一小時卽可來回。該機頭係置於車之中心，兩端拖掛車輛，抵站時無須掉頭。將來應用於全國各鐵路，其迅速爲何如耶？國府對於鐵道建設，固不能因經費關係，致延不舉辦；而國人對於鐵路，亦應敦促或協助政府從速進行。前閱報載旅京川滇黔人士發起組織西南鐵路促成會，聯合兩廣及川滇黔各省人士，並邀集鐵道專門人才，切實研究，以催促政府早日建築西南鐵路。可證國人業已覺悟鐵路之重要。苟能舉國上下，同心勠力，

積極進行，全國鐵路網定可實現也。

B 公路

我國幅員廣大，交通梗塞，跋涉維艱，行者苦之。幸近十年來長途汽車事業日臻發達；而汽車路之興築亦因之而進展。然與歐美各國相較，則有天淵之別。據一九二七年世界汽車統計，全世界共有汽車二千七百六十五萬輛，美國最多，平均每五人有汽車一輛；英法兩國每四十四人一輛，比國每五十九人一輛。我國現有汽車不過三萬輛。美國公路長至二百九十餘萬英里，我國已成汽車路不過六萬二千里。惟近數年來公路進展甚速，尤以兩廣及西北各省為最，江浙皖等省亦極有進步。在各項交通建設中，公路堪首屈一指。據人調查，民國十六年有公路五萬里，十七年增至五萬五千里，最近則增至六萬二千里。現各省仍積極進行，茲將各省計劃中之公路里數列後：

省名	里數
江蘇	三萬里
廣東	二萬二千餘里
安徽	一萬一千餘里
浙江	一萬一千五百餘里
湖南	一萬二千里
河北	七千五百餘里
廣西	七千里
貴州	六千餘里
察哈爾	一千九百餘里

將來逐漸築成，其利於行旅，便於商運，豈淺鮮哉。現全國公路有蒸蒸日上之勢，雖由政府及人民之努力，然中華全國道路建設協會提倡宣傳，不遺餘力，其功誠不可沒也。該會前曾有長約十萬里之全國汽車路計劃：分四大經線，五大緯線，建築費須一億兩。此外，中山先生亦主張造碎石路（即汽車路）一百萬英里，合二百八十餘萬華里，惜無詳細之計劃。最近鐵道部設立之國道設計委員會，於本年八月間擬有國道分期建築計劃案，該計劃規定全國國道幹線為十二線：(一)京桂線，(二)京滇康線，(三)京藏線，(四)閩新線，(五)京蒙線，(六)京黑線，(七)張遠線，(八)甘藏新線，(九)綏遠線，(十)黑蒙新線，(十一)迪疏線，(十二)陝桂線，共長約六萬七千餘里。興築程序分為四期，以十年內完成本部線，二十年內完成邊防線為目的。並擬有籌款大綱，及徵用民工通則。該通則最要點，為規定凡國道線路所經過各縣，及其鄰縣縣居民，自十八歲以上，五十歲以下者，均有被徵建築國道之義務。計劃極為周詳，惜規定二十年內完成邊防線，為期太長，未免美中不足耳。

五 郵政

各國郵政皆如天馬行空，一日千里。單以紐約而論，郵務人員約有三萬四千餘人，歲入利益約有美金八千萬元，平均每人每日投信二封。即

英國每人每日投信平均亦有一封半。其郵務之發達，實足驚人，至於吾國郵政，始於光緒二十二年（西元一八九六年）之大淸郵政局。後各省相繼舉辦。各大商埠又有外人所設之郵局。自經華府會議議決，撤消客郵後，外人所辦郵局，應完全收回；惟日本獨持異議，仍在南滿設立郵局，且時加擴充。據最近調查，日本在滿州設立之郵局有四十一所，分局八所，郵便局有十七處，郵櫃有一百五十所。去年度收發信件達一億四百萬件，較前年增加一千萬件。其郵務大有突飛猛進之勢。我國政府所辦郵政，據民國十三年調查，火車郵路祇有二萬二千九百餘里；輪船及民船郵路八萬八千五百餘里；郵差郵路六十八萬三千七百餘里。合計火車輪船之郵路僅十一萬餘里，而郵差郵路竟較多五倍有奇，郵務交通之不便可知矣。近數年來公路與航空勃興，郵政亦因之而進展。本年交通部創辦滬蓉航空郵運，七月間已先辦京滬線。凡由南京發信至上海，或由上海發信至南京，五小時卽可遞到。至滬漢線本年十月二十一日中國航空公司業已開航，兼代辦郵運，交通部亦將繼起。計上海之郵件遞至九江，六小時可達；遞至漢口，八小時足矣。京滬潯漢間之郵運，較前愈爲迅速。將來各地陸續興辦，可將水陸郵運取而代之。玆再將交通部對於發展郵政之計劃摘要錄后：

A. 恢復前北京政府裁去之郵政局所八百餘處，線路一萬七千餘里。

B. 發展蒙藏及邊遠各郵路，增設郵政局所信櫃等。

C. 完成未成立各省之郵務管理局。

D. 規定全國郵運航空線網及場站。

E. 籌備國際郵運航空。

F. 交涉撤消南滿日本郵局。

六　航政

航業爲交通運輸之要政，商業興敗之所繫，是故通商巨埠，莫不瀕海臨江。我國自與歐美通商以來，航權喪失，再加內戰頻仍，時常扣船封江，以致航政受絕大之影響。近年來華商航運受外商之侵略，將瀕於破產之境。試觀我國沿海及內河之中，行駛水面者幾盡爲外商巨舶。我國雖有招商，三北，寧紹，政記等公司之船行駛；然因經濟力薄弱，終不能與太古，怡和，日淸等外商公司相抗衡。查上海爲我國航業中心，進出口輪隻有六百餘艘；小輪船一千五百餘艘；帆船爲數尤大，計二萬一千餘艘。輪船公司約有七十餘。除外商外，招商局爲最大者。該局成立於同治十一年（西元一八七三年）本有百噸以上輪船三十餘艘，內河小輪船三十餘艘。自去歲以來，新華沉失，新濟擱沉，新康撞毁，連年失事。現有大船僅二十餘艘，且年齡多老。該局總辦趙鐵橋現已組購船委員會，先買鋼鐵輪兩艘，已向德國定建。其他如三北公司約有船二十艘，近發行公債，添購新輪。北方最大航業公司爲政記，約有輪二十艘。東三省方面有肇興公司及東北航務局，共約有輪三十艘。南方有南華公司，有船五艘。綜計不過十餘萬噸，不及英日三分之一。據最近調查，各國在華經營航業

之公司，以英商太古爲最大，計航海輪約有五十，內河輪約有三十，共十五萬八千餘噸。英商怡和公司約有航海輪二十四，內河輪十六，共九萬九千餘噸。日商日清汽船會社約有航海輪五，內河輪二十四，共四萬八千餘噸。大連與大阪汽船會社共約有航海輪七隻，共一萬九千餘噸。綜計英日兩國輪船數約有一百五十六艘，約三十二萬六千噸。其餘如德意法等國亦均有輪船在華經營。目下華輪因外商競爭之劇烈，停航者甚多。大好海洋，竟權操於外人之手，寧非怪事？交通部負維護展拓航業之責，現尚在計劃之中。茲將其重要數端略舉如左：

A．籌辦國營航業。

B．規畫測繪，及建築全國海港。

C．續辦及推廣水，陸，空聯運。

D．推廣內河沿海航業。

E．推廣遠洋航業。

F．籌設國營造船廠。

關於航政計劃，中山先生遺著建國方略早已昭示我人。其爲治水以利航業起見，則計劃整理揚子江之水道；改良現存之水路及運河。此外，並主張組織航行海外之商船隊，創立大規模之造船廠，製造航行海外之船，預定以一萬二千噸級，二萬四千噸級，三萬六千噸級爲基準。計劃極爲宏偉。現當建設伊始，交通部擬先在上海，哈爾濱，漢口，青島等處設立航政處，以便整理航業；並設有商船學校，以造就航業之人才。另由揚子江水道整理委員會繼續測繪揚子江水道，以資整理。淮河則有導淮委員會。珠江則有廣東治河委員會。北方諸河則有華北水利委員會。各有專司，分別進行，以謀航業運輸之便利。至於遠洋航線，雖民國四年旅美華僑創設中國輪船公司，購辦商輪三艘，行駛中美，但不久即行倒閉。最近交通部籌備華輪航行日韓，然後擴充航線至歐美各國海岸，此舉亦屬重要。苟內戰永停，積極從事建設，實施航政新猷；收回內河航權；則我國航業前途，庶有豸乎。否則所有一切計劃，亦等於紙上空談耳。

七　結論

環顧我國境內，交通日臻發達，汽車風馳電掣於地上，飛機龍驤蛟騰於空中。國府奠都南京，迄今不過兩載，已有如斯之成效。倘能實施計劃，進行不懈，十年之後，國人無交通不便之嘆，可斷言也。查路政，郵政，航政，電信，航空，均爲交通之要素，缺一不可。現已改進與建設者，不過電信，航空，公路數項，較有成績可言。其他如鐵路，郵政，航政等，均無若何顯著之進步，而皆有待乎擴展者也。苟政局安定，交通上之建設始有成效可觀。不然，干戈迭起，交通必受影響。如炸斷鐵道，摧燬電台，扣船運兵，檢查郵件等事，均爲戰爭中常有之現象，而爲發展交通唯一之障礙。尚祈當道者努力建設，勿再破壞交通，將來我國政治，商業，教育，邊防，皆可臻於發達與鞏固之境，豈但交通上之便利而已哉。

十八，十二，二十二，上海。

第九屆遠東運動會紀事

澹秋

一 緒論

在日本東京明治神宮外苑舉行之第九屆遠東運動會，已於六月三十一日閉幕；會期共八日，四國選手五百餘人，觀衆達五十二萬左右，收入券資合日金十二萬元，路透電謂為東半球空前之盛舉，非過言也。此次決賽結果，我國竟一敗塗地，向稱百戰百勝之足球，亦未獲得錦標；此固由於日人評判之不公，然我隊進步之不及日本，實亦不能否認。按過去歷屆大會，我國除第二屆獲得第一外，餘均屈居殿軍，一任日菲平分錦標。國人悲憤塡膺，均望本屆戰士努力奮鬭，奏凱榮歸，一抒過去之積憤。留日華僑且有拉拉隊之組織，其期望本屆之勝利，更為熱烈。詎料結果如斯，不禁令人悄然長歎，而足球之未獲錦標，尤出我輩意料之外。不過本屆我國之失敗，實為全民族之失敗，斷不能歸咎於少數選手，此則國人所當注意者也。蓋日人注意體育，日益加甚，政府竭力提倡，各界盡量輔助，羣策羣力，舉國若狂。因鑒於歐美體育之發達也，故於去年，始則邀請德國奧令匹克田徑賽隊之東遊櫻島，而作日德對抗比賽；繼則邀請獲得世界台維斯杯網球賽錦標之法國隊赴日比賽，以資取法；其獲得今日之美果，實非無因。反觀我國，政府既無暇提倡，組織復漫無系統，處此環境，雖有優秀之戰士，亦決不能有長足之進步，其相形見絀，一敗塗地，固意中事也。

關於本屆大會有應特別提及者二事，卽英印之爭旗，及我國王外長祝詞之被拒絕是也。印度本屆為第一次加入，派選選手僅四名，以區區四選手之力量，爭懸自己國旗，不屈不撓，英使雖欲加阻止，而亦有所不能，故終得到最後之勝利。此種堅毅不拔之精神，實為被壓迫民族應有之工具，吾人向以大國民態度自居，凡事均抱「讓步主義」，對之能無愧死！我國外交部長王正廷氏為本屆大會名譽會長，以政務倥傯，未能親身出席，因於前一日托駐日公使館送一祝詞至大會辦公處。不料會

長岸清一以時間太遲，拒絕不受後經嚴重交涉始勉強插入節目中由公使館代讀。此種可恥之事固由於日人之輕視我國外交部長，然國人「急來抱佛脚」之惡習，亦有貽人口實之處，此又吾人所當引以自儆者也。

二　開幕盛況

本屆大會，於二十四日開幕。是日天氣清明，風和日暖，正午全體選手職員由陸軍戶山學校軍樂隊前導進場。選手第一隊爲中華隊，全體白色服裝，胸佩國徽，精神充溢，意氣揚揚，見者動容。次爲菲列賓隊，再次爲印度，最後爲日本。全體環場一周。軍樂奏畢，即由副總裁田中文相宣讀總裁秩父宮令旨，次爲會長岸清一之開會詞，濱口首相之歡迎詞，國際運動大會委員嘉納治五郎氏之祝詞。又次由我國駐日代理公使江洪杰氏代讀王正廷部長祝電。繼之以各國代表答詞：首爲我國代表張伯苓博士，次爲菲列賓，最後爲印度。要皆希望此大會發達進展，並藉此以互相提攜。最後選手宣誓，我國代表張齡佳，由李國琛選手持國旗，遜明選手持體育協會旗，並由兩女選手前導，導至台下，以國語宣誓。其後，菲，英，日各代表，亦相繼宣誓。誓畢，即由大會總務委員長平沼亮三氏宣布競爭開始，先昇大會旗，同時數千男女中等學校學生高唱大會歌，並放鴿千數百羽，與朝日日日兩新聞社飛機，齊飛空際，誠壯觀也。其後選手職員退場，開幕式於是告終。

三　大會各項成績

本屆大會競技種類，仍分田徑，全能，游泳，足球，籃球，排球，棒球，網球等八種。八錦標決定勝敗辦法如下：田徑游泳均以四名入選，第一名五分，第二名三分，第三名二分，第四名一分。替換游泳，則第一名十分，第二名六分，第三名四分，以得分之多少分勝負。棒球，排球，籃球三種，三國各賽三次，足球各賽一次，網球則照台維斯制，四單打一雙打，五賽三勝者獲勝。全能運動，則與替換游泳之記分法相同，五項十項與八百米及一千六百米接力兩種各取四名，第一名十分，第二名六分，第三名四分，第四名二分。

田徑　分百米，二百米，四百米，八百米，一千五百米，一萬米，高欄，低欄，跳高，跳遠，三級跳，撐高跳，擲鉛球，擲鐵餅，標槍等十五種。每種可六人出場。此係個人眞實體力之表演，毫無假借可恃，實爲運動會中最熱鬧之一項。日本因近年積極提倡運動之結果，竟將菲列賓打得落花流水，片甲不留，其亦足以自豪矣！我國於最初兩次大會中尙能吐氣揚眉，壓倒無能爲力之日本，而榮居第二位，此後則一年不如一年，次次殿軍。在此次大會中總算勉得一分。按十五種運動中，竟有十二種新紀錄出現，不得不令吾輩佩服他人進步之神速也。茲錄其決勝結果於下：

種目	第一	第二	第三	第四	記錄	分數 日	分數 非	分數 中	分數 印	備考
百米	日	非	日	非	一〇秒八	七	四	〇	〇	
二百米	日	非	日	日	二一秒八	八	三	〇	〇	新記錄
四百米	日	日	非	日	四九秒二	九	二	〇	〇	新記錄
八百米	日	日	非	日	一分五八秒八	九	二	〇	〇	新記錄
一千五百米	日	日	日	日	四分六秒	一一	〇	〇	〇	新記錄
一萬米	日	日	日	日	三二分四二秒六	一一	〇	〇	〇	新記錄
高欄	日	非	非	非	一五秒一	五	六	〇	〇	新記錄
低欄	非	非	日	日	二五秒六	三	八	〇	〇	
跳高	非	日	日	非	二米	五	六	〇	〇	新記錄
跳遠	日	日	日	非	七米五九	一〇	一	〇	〇	新記錄
撐高跳	日	日	日	日非	四米	一〇·五	〇·五	〇	〇	新記錄
三級跳	日	日	日	中	一四米七四	一〇	〇	一	〇	
擲鉛球	日	日	日	日	一五米八〇	一一	〇	〇	〇	新記錄
擲鐵餅	日	日	日	日	四〇米二七	一一	〇	〇	〇	新記錄
標槍	日	日	日	日	六二米一九	一一	〇	〇	〇	新記錄
合計						一三一·五	三二·五	一	〇	

全能　包含五項運動，十項運動，及八百米替換競走，一千六百米替換競走等四種而言。結果日本均獲第一，菲第二，而我列第三，印度第四，實則印度並未參加，仍爲我國居末。

游泳　分五十米，百米，四百米，一千五百米，（以上均自由型），二百米平泳，百米背泳，二百米替換泳等七種。是項運動，日本最精，第八屆大會中因一等選手赴美，祇以二等選手出場應戰，結果敗於菲，今年集合全國之精銳，宜乎菲選手望風披靡也。我國自第二次大會奪得一次錦標後，即無聲無臭，退居末位。游泳成績如下表：

種目	第一	第二	第三	第四	記錄	分數 日	分數 菲	分數 中	分數 印	備考
五十米	日	日	菲	日	二六秒八	九	二	〇	〇	
百米	日	日	菲	日	一分〇秒八	九	二	〇	〇	新記錄
四百米	日	日	日	日	五分二秒四	一一	〇	〇	〇	新記錄
一千五百米	日	日	日	日	二〇分三秒四	一一	〇	〇	〇	新記錄
二百米平泳	菲	菲	日	日	二分五三秒四	三	八	〇	〇	
百米背泳	日	日	菲	日	一分一四秒六	九	二	〇	〇	新記錄
二百米替換泳	日	菲	中	日	一分四六秒八	一〇	六	四	〇	新記錄
合計						六二	二〇	四	〇	

足球　我國足球，向稱百戰百勝，自第二次大會獲得錦標後，直到今茲，未嘗失敗。日本歷屆受挫於人，心甚不甘，自上次戰勝菲列賓獲得第二位置後，野心愈熾，練習愈勤。本屆開始一戰，即以七比二大勝菲列賓，威勢洶洶，實爲我國之勁敵。當時我國旁觀者，業已心懷憂懼。迨二十九日中日兩軍正式接觸時，全場空氣，異常緊張。日本隊活潑靈敏，奔馳如飛，前鋒亦整齊聯絡，球勢始終銳利，我國雖有銅牆鐵壁之內部，但時時發見敵軍之襲擊，首開記錄者，即爲日本。而評判員又處處袒護日方，致我方前鋒受到絕大之打擊。上半時爲一與一之比。下半時未幾又爲日

方攻進一球，幸我方戰士奮勇前進，日方不支，因就還敬一球，成二與二之比。此後評判員又無故罰我十二碼球，幸我方防守堅密，未被攻進。未幾又被日方射進一球，此時危險萬狀，旁觀者亦無不驚心動魄，場內戰士之用勁，無待言矣。幸球勢忽轉，又被我踢進一球，結果三與三比成和局。我國主張延長時間，日方不允，爭議紛紛，結果決定錦標保留到下屆大會解決。

籃球　本屆我國籃球之選手，係南開大學之「五虎大將」以及津滬之名手，在國內實有橫行無阻之概。不料比賽四次，均遭失敗。第二次與菲列賓決賽時，曾以三十對十五打勝上半時，詎下半時一蹶不振，終歸失敗。日本拚命奮鬪，始終如一，終獲勝利。菲列賓則以遠投準確，聯絡入化而壓倒中日。我國既無日本拚命之精神，而聯絡投籃又須勝菲一籌，是以結果終未戰勝一次。

排球　此乃我國同菲列賓爭戰最劇烈之一幕。日本是項球藝，雖較上次進步，但終非中菲之敵手。自有大會以來，此項錦標，向爲中菲所分執，日本總不能染指。菲隊雖爲我國之勁敵，但擊球之神速，實非我匹。第一次我方以慌張而失敗，幸第二次力戰又成和局；第三次係兩軍生死關頭，我方以奮勇肉搏，得以二比一打勝強敵，保持原有錦標。此次大會，僅有排球一項獲得冠軍，誠所謂不幸中之大幸也。

棒球　我國對於是項運動，素少訓練，自有大會以來，未曾得過一次錦標。日本向來長於棒球，近年進步愈速，非但我國不能望其項背，卽素握錦標之菲列賓，亦不得不退避三舍。此次我隊球藝尙強，對菲兩戰皆捷，但對日則一蹶不振。

網球　在第八屆大會中，我國林寶華，邱飛海兩選手曾攻敗日本，榮得錦標。林邱兩君本屆又代表中華出席，但結果與上次大相懸殊，單打雙打，均遭敗北。人進我退，相差天淵。聞日本因一等選手派往西洋比賽，此次出席選手尙屬二等，且有爲國內青年學生打敗者，日本網球人才，可見一斑。

四　閉幕禮

大會於六月三十一日閉幕。自下午七時在明治神宮外苑日本青年會舉行閉幕禮。青年會大禮堂四周滿掛旗幟，自開會前一小時起，特演大會影戲，以娛諸選手。至下午七時副總裁田中文相，岸會長，及我國代表入場後，軍樂隊奏日本國歌，首由岸會長致閉會詞，次由田中文相，我國代表張伯苓，菲列賓代表凡玆斯，印度代表墨加琪等相繼演說，次給獎，高呼萬歲而散。

五　關於下屆大會之決議

下屆大會，決定一九三四年五月中旬在馬尼拉舉行，並推定職員如次：

名譽會長　岸清一

正會長　喀意孫

第一副會長　王正廷

第二副會長　凡茹斯

名譽主幹　伊拉南

又二十九日上午開會，加入各國重要委員，討論章程起草委員所擬草案，通過議案如下：

(一)自下屆遠東運動會起田賽徑賽全能分爲三個錦標，共有九個錦標，依萬國運動會規則比賽。惟鐵鏈一項，俟日後再以通信協商十項五項之記分法，由分委員會討論。

(二)下屆大會之水上競技分五十米，百米，四百米，一千五百米自由式，一百米仰泳，二百米俯泳，八百米接力。(二百米接力廢除。)

(三)球類如比賽國雙方並未預先議定不必決賽，則當比賽至決定錦標爲止。

(四)足球決賽各成和局時，當延長時間，以定錦標。

(五)球類比賽之職員，尤其是總裁判員，應由不出場之第三國人士充任。

(六)網球以後改稱草地網球，選手八人，照台維斯杯網球比賽規則，但上屆得錦標之國亦須抽籤比賽，廢除只參加決賽之特權。選手八人爲單打四人，雙打兩組，各二人。

(七)棒球廢除十七名之限止，增止二十名以內。比賽按照美國棒球聯合會規則，所用之球及裁判員，每次由與賽者協商決定。

(八)印度提議將曲棍球列入錦標，議決作爲邀請比賽。

(九)菲列賓提議，下屆大會在一九三四年五月之第三星期舉行。我國表示希望將日期稍稍改後一些，或到八月中舉行，此點日後再議。

六　我國失敗原因及補救方法

我在緒論中已略略提及，謂我國此次之失敗，乃中國全民族平日忽視體育之結果，斷不能歸咎少數選手。此後吾人應澈底研究過去之弱點所在，從而上下一心，積極補救，則四年後馬尼拉第十屆大會中或有挽回之希望，否則以後遠東運動會中將不復有中國人之地位矣。

我國過去體育上之弱點，約有下列幾種：(一)運動員自信心太強，對於教練員所教之方法，不肯信託接受，即能接受，亦很少能下苦工者。(二)缺少優良之指導員。目前學校體育教師，畢業於不健全之體育學校者十居四五，半路出家，祇能自己運動，不知如何教人運動者，亦居其三四。在大學體育科畢業及其他較有研究者，僅佔全數之一二成。即在大學體育科畢業生中，亦大部分未受完善之訓練。教者如此，被教者可想而知。(三)各校對於運動一門，大任放任自由，不甚注意，既少嚴密之組織，又無嚴格之訓練。各地對於大規模之聯合比賽，尤少舉行，致不能引起運動員之興趣及向上心。(四)各級學校，大半無廣大之運動場設備，尤極簡單，而社會上更少公共運動場可供大衆鍛鍊。如欲免除上述

各項弱點，非政府及大衆一致努力不可，實非少數人所能爲力，更非幾個運動員單獨所能奏效。現由本屆選手團全體議決治本治標二種方法，均甚確當，希望大家努力促其實現。茲將其二種方法介紹於左，以供國人參考討論。

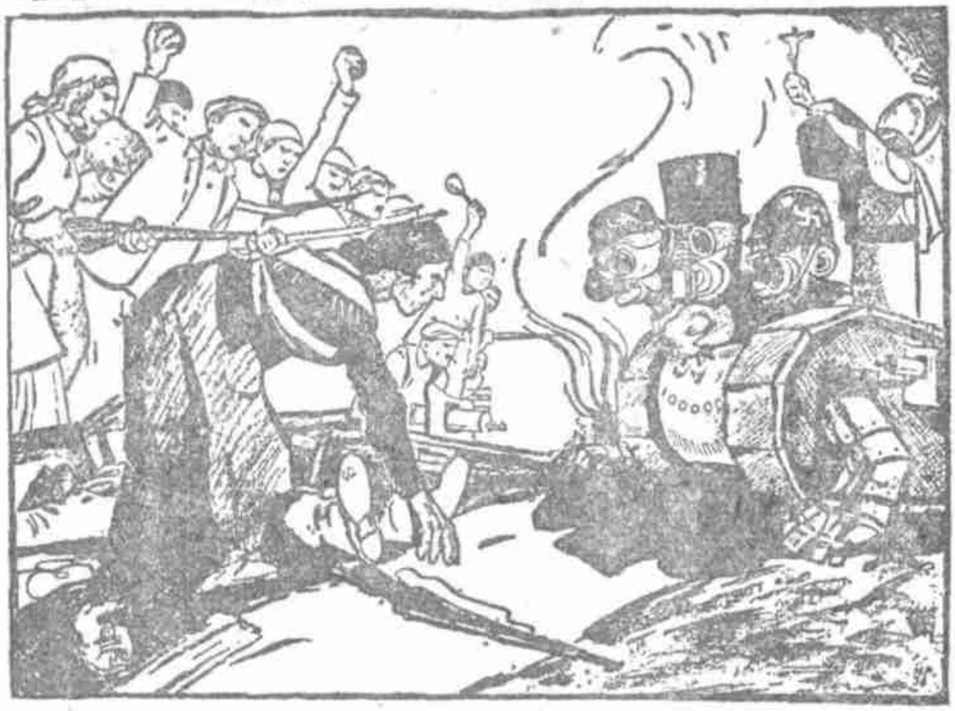
治本辦法，即正式向教育部建議，自小學迄大學增加體育必修科，再由適宜指導員負責指導，分門別類，以漸進的方法，從事習練。至治標方法，則爲：（一）足球以港滬兩隊爲中心，從事訓練，幷於短期間內資遣至歐洲比賽，以增長其經驗。（二）排球責成港粵兩隊，繼續練習，聘請優良教練，以最新科學方法，力求進步。（三）籃球以天津北平爲中心，從事訓練，且時時作分區比賽，以售劵所得充兩隊旅費。（四）徑賽全國同時努力，在各學校中訓練，設法多建運動場，積極練習。游泳及棒球，爲我國最幼稚，最困難之運動，建造最新式之五十米游泳，耗款雖鉅，但體協會仍當努力設法，以謀改進。至各種運動練習，暫以明年全國運動會爲目標，庶能格外奮發。

喬治桑獎金

李昂

新近有婀河桑發起一個喬治桑獎金，婀河桑即法國大小說女作家喬治桑的孫女。這位浪漫派女小說家死於一八七六年，以著作的筆名出名，蓋她原姓屠班，而嫁於屠特房子爵，名爲婀河，今孫女仍襲其名。因爲今年是浪漫主義的百年紀念，趁此機會所以創辦這個獎金。現在已定於六月給獎。獎金一萬法郎，專給一部小說或法國女作家的其他作品之有喬治桑的理想主義傾向者。其評判人員是新組織的名爲「喬治桑之友」的團體司其事。

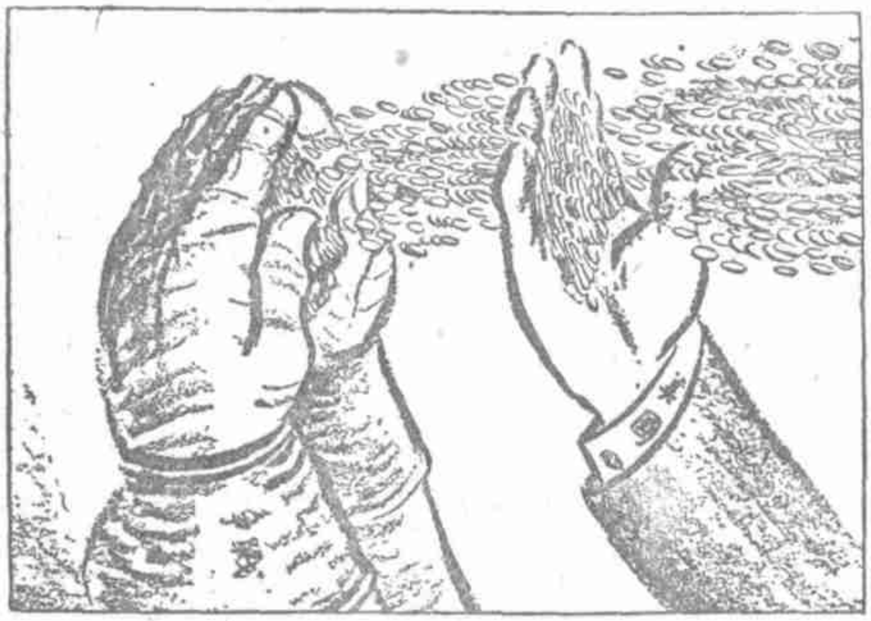
時事漫畫



蘇聯與教皇

蘇聯合力抵抗教皇的武力干涉

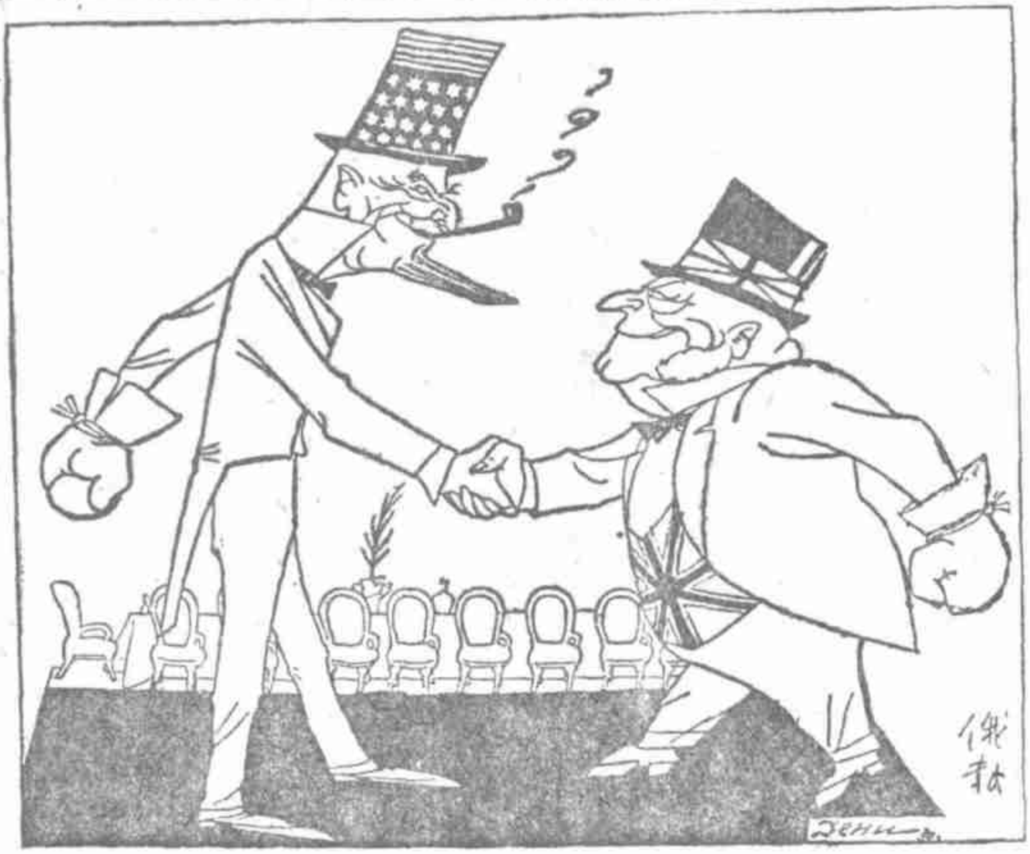
（俄報）



美人對於軍備的負擔

美國人所納的所得稅百分之七十二用于軍備方面

（美報）



英美的友誼如此——打拳前行的握手禮

（俄報）

世界論壇

歐人共同經營非洲的新動向 Coudenhove-Kalergi

自從亞美二洲民族覺醒之後，歐洲在這二洲的殖民地都已經或正將要失掉了。可是，歐洲過剩的人口與過剩的生產是必須有出路的，於是非洲就成爲牠的競逐場了。這因爲非洲能夠供給歐洲工業以原料，供給歐洲人民以糧食；是歐洲過剩人口的出路，也是歐洲生產的市場。非洲雖然有荒地，林莽，沼澤，疾病，酷熱，可是歐人不難以其新發明的科學征服之。關於歐洲經營非洲的計劃從前已有許多的提議，最近康登荷海(Count Richard N. Coudenhove-Kalergi)又發表一文，極力主張歐人應共同合作去謀非洲之發展。他的主張是值得我們注意的，因爲他是「全歐聯合會」的主席，主張全歐聯邦最力的人，所以他的意見可以代表歐洲一般人的意見，亦可表明歐洲對外政策之一般的傾向。不過所可惜的是他仍然抱著「教育有色人種是白人的一種 burden」的偏見，這是要由讀者以自己的見地去判別的。本篇原文見於匈京布達佩斯之 Pester Iloyd 報，現由英文譯出。

梁旗譯誌。一九三〇年，五月。

蘇聯雖然將歐亞二洲分隔開去，太西洋雖然把歐美二洲分隔開去，可是地中海與其說她將歐非二洲分離開去，毋寧說她將二洲聯合起來。非洲已經成爲我們歐洲最近的鄰居了，牠的命運就是我們命運的一部分。

非洲之未來命運須視歐洲對她的政策如何而定。非洲能夠供給原料給歐洲工業，糧食給歐洲住民，幷爲歐洲過剩人口的殖民出路，與歐洲生產的市場。但歐洲對非洲亦應有一種回報，她應當清除歐洲之林莽，潤肥其瘠土，驅走其疾病，教育其人民，發展其水力，開發全洲成爲世界市場。這樣非洲在各方面才能代表歐洲之一個自然的與理想的完成了。

歐洲如愈離開亞洲的與美洲的政治，則其與非洲的關係必更密切。自從亞美二洲解放獨立後，歐洲在拉丁亞美利加的市場已經給美國奪去，在東亞的市場給日本奪去。日本對

外貿易之奮進是由於她勤儉的勞工階級祇受低下工資的緣故，而美國之佔優勢則由於其有力的資本制度之繁複的組織。

因此歐洲將不得不培植其國內市場，減低其稅率與開發非洲市場而償其海外市場的損失。因爲這個緣故，非洲是歐洲生產之未來的基礎與歐貨之未來的市場。

歐人在非之責任是將光明帶到這最黑暗的大陸中去。在非人還未能開發其本土而使之進步的時候，白人是應當爲他完成這事業的。不過歐人應爲黑人之解放者，而不是開拓者。他應當使非人從其所遭遇的窮困，野蠻，飢餓，紊亂，睡病與其他的疾病中解救出來。非洲之女人，現在不曾是負重的野獸，歐人應當使其從她們的苦役中解放出來。他們應當學習家畜養育法與蒸氣牽引機使用法，他們應當是宗教化，並受教育。歐人並未將奴隸制輸入非洲，在歐人未到非洲之前，早就有慘酷的奴隸制之存在了，即在現今還仍存在着，不過待遇比以前好些了。不過歐人是常常誤解他對非人之責任的。他們到非洲去並不是像老兄弟，保護者，教員與領袖，而大多數是開拓者與暴戾者一流人物。

文明世界中之大衆意見並不反對殖民原則的本身，不過反對其某種的形式。這些輿論極願贊助醫愈，教育與改進黑人的工作。司懷瑙（Albert Schweitzer）的活動就是個例子，因爲他是一個白人醫生，治愈非人之疾病。非洲之政治的征服，就賴這些人的活動方能在道德上有所補償，歐洲祇有以同樣的方法纔能報償其從非洲得來的價値。

爲開發非洲起見，歐洲非但須管理並且還須殖民其地。殖民之最大的障礙是氣候。南部之溫帶區是在不列顚的管理下，歐洲祇統制非洲的北部與赤道區。但無論如何，這里可容無數萬的歐人。英國在蘇丹之發展與法國在亞爾日尼亞與意大利在脫利玻利之發展均可表明歐人之智慧，組織，想像與堅忍所成就的程度。在這些人煙稀少的區域中，有許多老幼人民可以移植，安戈賴（Angola）高原也有殖民的極大可能性。惟南北二區之間爲赤道區，其氣候與疾病均使白人不能移殖其地。但同時該地有無限量的財富，如歐人能有力量握住之，就可享用不盡。

所以歐人應以其精良之技術與醫術來對酷熱，疾病，睡病，瘧疾，巨蟒與沼澤宣戰。等到衞生上的改進已經介紹到中非而使白人能夠移住該地時，歐人即應先解決熱的問題，這個鬬爭並不比數千年前歐人之戰勝北部之寒冷的鬬爭更要難些。

百年前曾經殖民於南美的南歐各邦應先向非洲發動，歐洲人口過剩最大的國家意大利尤應爲開路先鋒。但拓殖非洲荒區的工作關係於全歐與整個的白種民族，因爲非洲之開發與拓殖將使歐洲擴大，增長與聯合。

殖民國家自不願放棄其勢力地，可是他們應當考慮如何與其他歐洲國家合作而發展該地的問題。這種合作是有極大的利益而沒有絲毫的害處的。每個移住非洲的歐人給他的殖民政府帶到該地以一種活資本，一若進

貢之品。但歐洲各邦合作之經濟的利益祇能在歐人爲自己而建立一個穩固的聯盟制度以消滅戰爭與民族衝突時纔能較政治利益爲有價值。

非洲之開拓與發展如不得德意二國之協助，則不能有所成功。祇有人口過剩的國家纔能向非洲移殖一部人民，如在國內還能過最低限度生活的人民是不願意移住到這樣遼遠的赤道區去的。除了比利時以外，歐洲的殖民政府都不是人口過多的，因此祇有別的國家尤其是人口過剩最多的意德纔能移民到非洲去。

對於意大利，非洲問題完全是個殖民的問題，因爲意國的人口過剩日趨增長，而她原有的殖民地早不能盡量吸收這過多的人口。但對於德國，非洲問題並不完全是殖民的問題；因爲她的人口過剩是不怎麼大，而她的經濟壓迫卻更要大些。而且非洲祇有一小部分可供德國大部移民的居住，因爲這個緣故，非洲對德國的重要性是在於原料之供給而不在於殖民的區域。

所以德意在殖民區域的責任是很明顯的，她們未來的利益是這樣的密切關係，二國應依一個共同的計劃去工作而不可爭奪未來之管理權，並且切不可忘記：如未得其他殖民國家之同意與諒解她們在非洲是什麼也不能成就的。中非之一切權利握在法，比，葡三國手中，這些國家自不願贊成一個不能增進她們利益之計劃。但在這樣的一個共同計劃內不能含有於任何殖民政府有害的規定，這些殖民政府是祇顧及經濟的利益，他們以爲一個由白人統治之可接受的殖民區域，與鐵路，大道，工廠，耕地，及海口對其母國是比一大區荒涼的瘠地，沼澤，與林莽爲有價值。

慫恿德意開發中非的計劃已經有人建議過了。最初是建議重新分配殖民統治地，不過這個計劃爲德國不能收回其在非洲西南及東部的舊殖民地的事實所限制，是以所能提出討議的統治區祇有喀麥隆 (Cameroons) 與多哥蘭（Togoland）二地，這二處地方如大家重新分配統治區時，法英二國是願意給德意共享利益的。

德國國家銀行（Reichsbank）行長沙櫃博士（Dr. Hialmar Schacht）亦提出一個計劃，建議組織大規模之特許公司，予以極大之權力，並給以廣大的土地，使其拓殖與發展。這個計劃給德意二國以殖民非洲的機會而不改動現在的疆界。第三個建議是由全歐各國去發展非洲，給在非洲之各殖民國家以同等的權利，不問她們原來之語言或國家爲何。

歐洲對非之未來政策須視這些殖民國家決定採用這三者中之何者而定，不過這三個計劃其實是可聯合的。但無論如何，法德意比葡等國應召集一特別會議，盡量討論殖民非洲之各種可能的合作方法，又因英國極願非洲問題得一和平解決，故可由其任大會主席。而且這個企圖更有益於歐洲之軍事工業，不再危害工人或兵士，因爲這些工業都可建造機車，汽船，透平引擎（turbne engines）與

其他機器而不再製造機關槍與手溜彈了。使非洲變成爲歐洲的一個拓殖地當能改進我們歐洲之整個的經濟情狀與提高其全體人民之生活標準。但非人之待歐人醫治者非僅在睡病一項，我們應提醒他以不可知之大命運會經驚醒美洲與亞洲之歐洲的太陽現在應該以其整個的精神與力量照耀世界上最黑暗的大陸而使非洲也得躋入於世界社會中。

我所信的是什麼

Bertrand Russell

這篇文章是從去年九月份的美國論壇(Forum)譯下來的，牠的內容有一半是序述自己思想的變遷，另一半可以說是羅素先生的「世界觀」(World Outlook)了。我以爲羅素先生最令人可敬的地方就是「徹底」以及「無畏的精神」，前者是極需乎深造的學問，後者更少不了紮實的工夫；有人說他對於宗教未免矯枉過正，但也有人以爲這是他超人之處；因爲生在一個充滿了陳腐宗教思想及纏束的環境裏面而能夠痛快的超脫了而不受沾染，這足以看見他的魄力是何等偉大。此外又因爲獨排衆議的去反對戰爭，因此而數次下獄，這種精神大概就是我們以禮教自鳴的民族所說「臨難無苟免」的意思了。冷靜！頭腦要冷靜！這是羅素先生的主張。他的理想，他的國際政府(International Government)將來能否實現，我們不能立下斷語，但他所提出那些和平的計劃卻是很值得我們的注意戰爭的實力須由國際去共管(International Control of War forces)以及個人心理的改造(Reconstruction of Individual Psychology)都是和平運動最根本的辦法，其餘的高調都不過是騙人於一時而已！

譯者

我的「世界觀」是和別人一樣，一部分是由於環境的關係，另一部分是由於自己的癖性；說到我的宗教信仰，教導我的人並沒有採取盲從的方法教我去接受什麼「正宗教義」(Orthodoxy)，我父母是思想自由的人，一位是當我兩歲時候棄世，一位在翌年也跟着去了。我直到成人之時纔明曉他們所有的意見。父親逝世後，我和祖母同居。她是一位蘇格蘭美以美會的一位教友，但到了七十歲之時忽然改宗了合一派。（註，這是基督教的一個教派。）每星期日都有人輪流地帶我往長老會或美以美會的教堂去守禮拜，但在家裏人家都把合一派的教義說給我聽。我愛那小地域的教堂，因爲那里設備有家眷座位，鄰近拉大鐘的繩子，因此當鐘響的時候，可以看見繩子一上一下的移動。我也喜歡看那些掛在牆上的皇族勇士圖，也高興去看在禮拜開始的時候，牧師把門關上了，那位司儀的慢步走上講壇那些情節。此外當禮拜正在進行的時候，我可以乘機翻閱教典，找出節期的日期以及去思索那些專爲禮拜而用的文字的意義。

但沒有人教過我把聖經裏一切所說的當真的去相信，或者去信那些神怪事蹟及永遠沉淪等事。達爾文的學說我自然承認。我記得正在十一歲那年，有一位瑞典教員向我說：

『如果你相信達爾文，這眞是一樁很可惜的事，因爲一個人不能做了基督徒又去相信達爾文的。』那時候我並不相信這兩者是不能相容；如果讓我去選擇的話，我寧願立心去接受達爾文的思想，我一向是篤信合一派的。直到了十四歲時，然後纔去渴求知道宗教究竟是否有確實的根據可以證明牠是眞的，從此我在四年之內曾用了許多的工夫去思索這問題。我不敢把自己的意思公佈別人因爲怕惹起人的討厭；爲了不能不守緘默以及信心逐漸喪失的緣故，我曾感受着痛苦。

我所不信的第一條教義就是「意志自由」。我以爲一切物質現象都受着自然律支配，絕不因爲人類的意志而變動，甚至人體內的物質也是如此。當時我沒有聽過笛卡兒的學說，但我的思想卻無形中和他同走一個方向。我所不信的第二個教義就是「永生」。我現在記不清楚當時否認牠的理由。我信有上帝，因爲我以爲上帝爲萬物之始那種思想是無可推翻的；這樣到了十八歲，在那一年，我讀了穆勒氏的自傳之後，纔知道這是不對，因此我索性放棄了一切的教義不信。說也奇怪，我反而因此覺得比較保守着神學的信仰時樂趣得多。

當我的思想達到了這個地步之後，不久就入了大學，在那里我認識些人，並且把我所以爲有趣味的事情向他們談論。那時我正習哲學，在馬泰加教授指導之下，曾有過一個時候相信黑格兒的學說，共有三年之久，自經和摩爾先生作討論之後，纔又變更了信仰。離開了劍橋大學之後，我曾用過工夫去隨意作各種研究，曾在柏林作了兩個冬天去研究經濟學，一八九六年在霍堅士大學及巴林摩那兩個地方演講「非歐几立特的幾何學」（Non-Enclidean Geometry）。在美國的科羅連士地方，我曾和一群文藝家住在一塊，讀了彼得，佛羅貝及其他十九世紀期內偉大作家的藝術作品，最後我決心去做成我那本數學原理的大工作，這志願是我十一歲時就已經有了。

當我年齡還小的時候，我得了一種很顯著的經驗，這就是比我長七歲的哥哥把歐几立特的幾何教給我；我非常的高興，因爲曾聽人說過，歐几立特的幾何是可以把事實證明，我並且盼望從此可以學到些實在的知識，可是一知道歐几立特幾何開首還是要以「定律」（axiom）作根據的時候，我就失望起來。當哥哥對我說出第一條定律之時，我說沒有理由去承認牠，哥哥回答說：『這樣就勢不能繼續研究下去了。』於是我只得姑且把牠暫時承認，然而我自以爲世間總有確鑿知識可尋的這麼一種信心，卻大受搖動了！求眞知識的希望心曾鼓勵我所有的工作一直到三十八歲，我以爲數學都比其他知識更爲眞確，所以我致力於牠，到了三十八歲時，我雖沒有達到最眞確不疑的地步，其實我已費盡心血了。不錯，我研究的結果就是對於數學發生懷疑，這是歷來沒有人試過的。我一向到現在仍然是相信我所採取的方法比較其他任何別種方法都易於接近知識；不過，這樣所得到的知識，只有「大概會如此」（Probable）而已，並

不像初見時那般確實。

到了這個關頭，我的生命歷程，忽截然爲二。我不再願意從事研究抽象的事物了，因爲我曾盡了力而得不到我所期望的結果。我的心境和浮士德初遇見 Mephistopheles 時沒有什麼分別，所不同者就是 Mephistopheles 化身爲狗去親近浮士德，對於我，牠卻化身做「大戰」。（註，指歐戰而言。）我和懷特海德博士（Dr. Whitehead）完成了數學原理之後，曾於三年內猶預不決地不知道該做什麼，當時我是在劍橋教書，但我並不希望長久的繼續做去，我的癖性使我仍埋頭於數理的研究，但不期而然的我卻得了一種感觸，很想做一番完全異樣的工作。

歐戰發生了，我毫無疑惑地去盡力我應做的工作。這種求和平的工作，曾使我專心致志，絕不受外間的阻撓。以前所做的一切工作，都未有這樣的專一。從前的抽象研究，妨礙了我，以致不能充分去關心到人間的事物，有時也不過發表些言論，如主張貿易自由，提高婦女選舉權之類。幼時因曾沾染了十八世紀及十九世紀初葉那種貴族政治的舊思想，對於公衆事情，自然地發生了很深的責任心。當時做父母的心情，雖然不像對於自己兒女一樣的發動，但看了當時許多青年受了騙及被殘害，爲的是去滿足他們長輩的野心，我是非常之痛恨。

世界大戰

凡是理智健全的人皆不會容許任何參戰國對於戰事憑空捏造的說鬼話。凡是以爲戰爭是對的那些智識界，他們理性的功用退縮了。他們只知道高興去迎合多數人，有時簡直因爲懼怕的緣故而不敢反對。這種情形，殊不是英雄的本色。人若是要自己的理性對於社會發生功效，他就要在許多人失了常態的時候，保持着冷靜不偏不倚的頭腦去分斷事實。我常發現有思想的人，他們相信只能在寧靜的時候運用理智；此外當戰爭正在舉行時，尤其在起初的時候，一般人對於牠的觀念，給我一個很深刻而又悲痛的科學的注意。在起初的時候，我看見了留居家中的人，大體是羨慕戰事，可見人類的天性受了近代教育的陶冶而竟會彼此憎恨到這步田地，愛惜的心會有如此缺乏。我也看出當時的人把平常人類的美德如儉樸，勤懇及各種公德心都用去擴大災禍，彼此致力於互相毀滅的工作。我深恐歐洲文化從此就要消滅，真會如此，假使戰爭要延長一年。安定無慮的思想，這是十九世紀的特色，也爲大戰所消滅，但我仍舊和以前一樣以爲追尋理想是少不了的。許多青年人已變成厭世者，但我仍然相信人類前途的光明並沒有絕望。

在開戰那一天，我以前的社會及政治思想都受了激動，我由此而十分相信戰爭決非單獨徹底去研究外交政策所能解決的。因爲實際上每國的人民都是狂熱地贊助政府去打仗，我也不能承認經濟是戰爭唯一的原因，因爲我親見有些人明知戰爭會使他們的經濟受損害而仍然去贊助牠的。這可見好戰的思想乃是由於狂性所產生的一種偏見。那種假

定的經濟原因除了大資本的事業之外，都是強解的。人愛打仗，卻說是爲着自己的利益而戰，所以戰爭的眞正原因還是心理的問題。人爲什麼愛打仗？由此可以引起我們去聯想及許多的關乎平常人的殘忍以及壓迫性。倘若要研究那些問題，不能不把爲害人類的各種狂性的來源研究一下，所以又要牽涉及心理的分析和教育的理想了。

箴言之不足靠

把這問題繼續研究之後，我得到某種哲學的思想。這思想常被一種企圖所左右，企圖尋出些方法，叫大家能够彼此相安的在社會裏居住。從科學的立足點來說，我這種社會哲學的重要點是着重於心理以及把促進人類美德作一個標準去衡量一切社會組織的價值。在戰爭期內，凡是我們所承認的一個良民的美德，都受枉用。一個人因爲要去製做子彈所以戒了酒不喝。每天作了很長時間的工作去毀壞值得去工作的社會。花柳病格外覺得討厭，因爲若染了就不能前去殺敵，所有這些事情，都教我去相信凡是品性的原則，本身未必可靠，除非所趨向的「目的」是善的。節制，勤儉等美德，在戰爭時，徒然促進破壞的勢力而已。把錢拿去喝酒，反倒救了一個人的性命，因爲這樣他可以免去製做猛裂爆炸品的危險。

我爲了主張和平以致和社會的宗旨相反，勢不得不走到歧視現有的社會道德律。其實我何嘗歧視爲衆所公認的道德呢！我的態度正和保羅在那章著名的論慈愛的書裏面所說一樣。我的思想和他有許多的不同，唯對於那一點，我們的意見是完全吻合的。這就是：不能因爲服從某條道德律而放棄了愛心。如果愛心是純正不僞，而又加上了智慧，人類一切所需的道德規律，都可以產生出來。「愛」字已受人太濫用了，因此牠眞確的涵義也喪失無遺。我們從行爲派的分析法去觀察，把人類的活動分做「趨前」和「退避」兩種：在那些最低級的動物，也可以分成兩種，如就光的 phototropic 避光的 photophobic。

恐怖心的緊張

這種分別可以在一切動物中看得見。一種生物，如果受了新的刺激，牠或會衝動地去接近或者退避。拿心理學上的名詞來說，這是兩種感情（emotion）。第一種叫受引誘的感情，第二種叫畏懼的感情。兩樣對於人類生存都不可少。但恐懼感情在今日的文化社會裏面，遠不及在上古時代的那般重要。在人類還沒有發明利器之前，生命是常會受野獸所殘害，所以不能不像兔子一般的膽怯；當時的人又很易餓死，但在今日因爲輸運方法之靈便，所以這種恐懼已不知少了多少。

人類現在在動物界中最大的仇敵要去對付的要算是「人」，從前由天然界裏面所發生的危險，現在已很快的日見減少，今日的恐怖已移向「人」那方面去了，所以彼此常抱戒懼心。人承認攻擊是防守的上策，結果人人都去向別人攻擊，也希望別人來打自己。我們恐怖的心理是由於充滿危險的時代遺存下來，並且超過了應該有的程度，因爲要找地方去發洩我們恐懼心，所以就會有反抗社會的

環境，惹起猜忌憎惡殘酷等等的行爲。如果要從那正被克服的自然界享受實益，我們必定要有一種軒昂的心理學習得一種鎭靜而尊嚴的主人翁的風度來替代畏怯及奴隸式的憤恨的恐怖心。論到「趨前」與「退避，」我以爲應該獎勵「趨前」而不主張「退後，」我並不是說要人像對待朋友一樣的客氣去對付老虎及毒蛇之類，我不過是說舊習是從危險較多的時代傳了下來，到了現在，恐怖及退縮的事情日見減少，並沒有像舊習教我們去想像那麼多。

人類友愛及合作的態度，都是從戰勝自然得來，如果有理性的人們，盡量去利用科學，那末他們就可以做成一個爲以前所未有的新經濟局面，牠是關係乎全人類經濟利益的。不願生死而去爭得一塊荒地，在以前還可以受原諒，但今日卻成爲一件愚蠢的舉動了。組織國際政府及商業機關以及施行節育方法，可以使我們每人都得到安舒的生活，我並不是說各人都要變成像 Croesus 那般富厚，但每人總可得到充份的物質，那些凡是有見識的人靠着去得到福利而不可缺的物質。只要把貧窮和困厄掃除，人類就可以致力於文化上的建設，如促進科學，減少疾病，延長壽命以及利導人類的衝動力去求福利。

國際的無政府主張

爲什麼「無政府主義」一定是烏托邦的思想呢？其原因並不是我們的天性是不容有這種思想，乃是因爲我們受了舊習環境及所受教育的理想所影響。比方說到「國際政府」一事，凡是有政治思想的都會想得到；不過「國家」的狂熱觀念把牠窒塞住了。每一個國家都要炫耀自己的獨立，都要竭全力去保持自由；我所指的自然是純粹的無政府主義，牠將來所達到的情勢，會完全和封建時代那些勇敢而可惡的諸侯被強制去屈服於君王一樣。我們對於別國所抱的態度就是戒避。別國或者並沒有什麼，而我們卻以爲他們要干預自己的事情，所以每國都在自己權力範圍之內去暗中爭鬬。什麼仲裁條約，開洛和平公約等的裝模作樣的舉動，我們都知道是不可靠。那些東西並沒有什麼裁制力；只要一國有了海陸空軍，一受激發無論她曾簽過了什麼條約也是無補於事。

世界不會有和平，除非切實去把那些保障國內安全的法則用到國際的交涉上面去。這就是：如遇有爭執，兩方面的國家都不能擅用武力，須受有力的中立的仲裁者按照法律的原則去查究以謀解決，要等到有一個國際範圍的權力機關來管轄一切戰爭的實力，我們纔可以恢復許久之前彼此的聯絡關係。這是和平最低限度的條件。

國際的無政府主義的基礎，自然會爲人所畏懼及嫌惡，由此或會引起了經濟的爭執；因爲崇尚實力，根本就是有所畏懼，人們總希望自己去統治，因爲如果讓人去做，就會怕他們利用權勢來加害於自己；甚至夫婦間的關係，也是如此，法律有規定丈夫對妻子及妻子對丈夫的種種約束，這是由於怕喪失了自己的佔有物。這種消極的感情不是由於愛，乃是由

於妬忌心是一種積極的感情，應爲教育的出發點，但青年人的好奇心如涉及兩性，宗教及政治等的問題，都受了嚴厲的壓抑，既不許他們有自由探討的機會，反而強教小孩子那些什麽「正宗教義。」他們受了種種不了解的觀念所侵擾，得不到興趣反而形成了恐怖之心。這些不良的結果無非是爲着希求平安，從恐怖中求得平安。恐怖心現在變成非理性的東西了，因爲如果把無投的精神和智識結合起來，我們就可以得到平安。

引我們到烏托邦的路程是很淸楚可見，一條是由於政治的改變，一條是向個人去改造。關於政治方面，最要者就是建設一個國際的政府（International Government）。這種計劃我希望可以從美國去提倡；至於個人方面的問題，就是設法使他少受恐怖及少去憎恨。這是屬於生理上及心理的範圍，有許多憎惡心是由於消化之不良或是體內的腺得不到適當功用所致，這是因爲年少的時候感受壓迫及委屈的結果。在一個世界裏面，如果是注意於青年人體魄的康健，他們基本的衝動力得到盡量去發展，那末男女將來比較現在定會更加勇敢而少變成殘酷。

人類有了這麽一個世界的政府，世界自然得到平安，且可以繼續受文明的開化，不致和現在一樣，凡我們自己的心理，政府的機關以及每種新增的科學智識，無不是促世界的文化破產。

美國的失業問題

Eberling

——汪樹宗譯——

美國爲現代工商業最發達的國家，居然發生嚴重的失業問題，這是最足以引起世人注意的一件事。本文著者 Eberling 君，爲美國 Vanderbilt University 經濟學教授，他在最近四月份美國現代史料雜誌發表這篇文章，把美國最近失業的情形詳爲說明，並縷列數種重要之救濟方法，頗可供吾人之參考。因就秋舞君在南京中央日報譯文轉錄於此。 記者

在最近十年中全世界之歷史上工業出產額按人口的增加，未有超過美國者。此出產額之增加，發生許多重要變化；吾人卽稱之爲新產業革命，亦無不可。

吾人詳細考察，始知自一八九九年至一九一四年間，每一工人之出產額，每年不過微增至百分之一·五而已，在一九一九年，每一工人之物質的出產額，實際上爲百分之三較一九一四年爲少；但自一九二一年以來，據一般之統計，咸謂工人之生產力，約增至百分之五十；換言之，卽每一工人每年之平均生產力，增至百分之七。此爲吾美採用科學管理方法及增用機器之所致，亦爲吾美近年來富裕之要因。

吾人雖甚富裕，但在經濟方面尙有多數失調協之事，因而對於吾國之安寧，不無險惡現象，其中之最險惡者，卽爲失業問題。

由各種圖書及統計之調查，失業問題，日趨嚴重，已無可諱言。據荷佛總統之委員會關於最近經濟變化之報告，謂自一九二〇年至一

九二七年工人人數增至一千一百五十萬至一九二九年年終工人總數為一千四百萬；換言之，卽每年增加一百五十萬工人。同時，有職業之工人人數，逐漸減少。

在一九二九年六月號之統計調査上，米舍兒曾說過：『新舊失業工人之總數，超過於新工作之供給。故自一九二〇年至一九二七年，失業者增至五十萬人以上。』

據美國勞工統計局調査，自一九二五年至一九二八年，工廠與鐵路上失業者，為一百八十七萬四千五百人。該局委員司迪瓦特云：『據吾人之統計，自一九二三年至一九二八年十一月，工廠中雇用工人之數，從一九二三年基線起，降至百分之一二•三。』

一九二九年之統計摘要云，一九一九年工人之平均數，為九百零三萬；一九二三年，為八百七十七萬；一九二五年，為八百三十八萬；一九二七年，為八百三十四萬。

荷佛最近之報告，謂自一九二〇年以來，美國失業人數平均為二百三十萬，加以解雇無定，此數將易增至三百萬。

從各種調査上看來，在過去三年中，此種情形，仍未改變。據勞工局調査，謂一九二七年之失業人數，為四百萬。而據卜羅克米經濟社之統計，則謂一九二七年之失業者，為一百四十六萬六千；一九二八年三月，為二百六十三萬二千。又據一九三〇年一月二十七日每週通訊上所發表之柏卜生之雇用指數表，謂在過去六年間，因以機器代替工人，雇用指數，漸次低落。

美國勞動同盟職員，對於過去三年間之情形，深感困難。在一九二八年二月，彼等報告，謂美國二十三大工業城市之平均失業人數，超過其工會工人之總額六分之一，向未加入工會之失業工人，其數或尚不止此。

本年二月十九日，勞工統計局報告，謂在八大工業區域內，本年一月之雇用額，較去年十二月，降低至百分之二•六。在過去六年中，有五年之雇用額，均在此時期降低；若統計之，其降低額，通常為百分之〇•三至一•六。製造工業在過去數月中，幷未低落，而一月份之雇用額，僅百分之一•八，較去年十二月為少。

失業人數之增加，由於工業藝術之改變，乃無可疑之事。過去一二年中，失業人數突增，因以機器代人工也。器械將訓練多年及有技能之男女工人，逐日排擠，而取得其地位。

最近美議會勞工與教育委員會，調査失業之原因，其所得之結果如下：『鑄生鐵一項，昔日需六十八人工作者，今則僅需七人；裝生鐵，昔日需一百二十八人者，今僅用二人足矣。管理敞爐，今以一人可作昔日四十二人之工作。芝加哥今有一製磚機，每小時可造磚四萬塊，而昔日每人每小時僅可製四百五十塊。最新式製瓶機，製四盎司之瓶，每一小時，可作昔日四十一個手工之工作。』

司迪瓦特最近又謂：應用一新計劃，麥成特拉氏排字機，可由一中央站發電運轉，其他分站，無論距離遠近，僅用一人管理足矣。又謂打禾機，使成千成百之工人，在農場中失業。

自有聲電影發明，而無數之音樂名師失業，

自電報上採用單式機與複式機，而電報生之熟練與否，無關輕重。

簿記機，計算機，抄寫機以及打字機，使各公司之雇員或失業或減低薪金。如昔日銀行中之熟練簿記，每月薪金可得一百五十元至二百元，今以機器代之，而司此事者，每月所得，不過一百元至一百二十五元而已。公司中其他事務，現採用迴轉計及方尺計算，致昔日需雇員二十人所作之工作，今僅一人足矣。此等雇員之職業，常在動搖中。

或曰，此等被機器排擠之失業者，已另闢新路線，從事他種工作，如製人造絲，製油，作摩託車附件及其他新事業。但據經濟學會最近調查，此種推測多不實，且失業者謀工作常感極大困難。該會調查謂去年各工廠中之失業者，截至該會調查時止，尚有多半未獲得工作，此等未獲得工作之工人，其中有百分之八，已失業一年，約有一半失業在三個月以上。尚有多半，雖已獲得工作，但在獲得工作前，亦曾失業三個月以上。

據該會調查，失業者即令獲得新工作，其薪金亦大半低微。且常有經驗豐富而熟練之裁縫，因失業或服務於汽油棧，或服務於堆棧，或充肉市雇員。亦常有機械匠服務於通信販賣所，管理機類之販賣，失業者因受數月失業之痛苦，乃不得不另闢門徑。

至農業方面今亦不似昔日之能吸收此等失業者。關於美國農村問題，據最近調查，謂農人如戰前一樣，以數目相同之工人，耕種畝數相同之土地，今則可多產麥百分之三十，多產穀百分之四，多產棉花百分之四，多產豬肉及豬油百分之七十，多產牛肉及犢肉百分之十四。又據戶口局統計，一九二〇年，萬國農民總數，佔全國人口總數百分之三十，至一九二五年，則降為百分之二十五。據荷佛委員會報告，謂自一九二〇年以來，農民總數，已減少三百萬。

在轉運事業方面情形亦與此相同。據精密統計，一九二八年之鐵道工人，較一九二三年少十五萬人，一九二九年之統計摘要上云，自一九二七年終至一九二八年終，約有八萬餘人，被一等運輸員所排擠。此等工人，大都因受自動電胎車輛管理制及其他機械作用之影響而失業。

失業問題，雖對雇主及社會有損失，然其重大負擔，則在勞動者之本身。如家庭收入減少，債台高築，體力喪失及健康受害，皆顯著之事實也。此外，尚有多數重要社會問題，如盜竊，不誠，無德，浮浪及疾病等，皆由失業所致。

吾人猶須注意者，即失業問題，非僅由以機器代人力所致，而商業之循環動搖，及工業之季節盛衰，皆為失業之要因也。

失業問題，原非新的事實，自本世紀之初，即已漸次形成。據調查所得，美國各都市區域之失業人數，自一九〇二年至一九一七年間，最低限度，為一百萬。

又據 The Russell Sage Foundation 調查，可證上述之失業人數，並非言過其實；彼謂美國每年之失業人數，因受工業情形之影響，最低限度為一百萬，最高限度，曾至六百萬。

關於此事究已如何處置，此爲一重要問題，雖然吾人知應如何處置，不過所成就者甚少耳。

在一九一〇年至一九一六年間，關於美國失業問題之原因，曾有七種重要刊物，詳加研究。威爾遜於一九〇二年曾召集第二工業會議討論之，哈定總統於一九二一年指定荷佛（斯時任商業部長）爲委員長，召集會議研究之，會議結果決由荷佛召集一委員會，以楊歐文主持其事，適用商界情形，研究減少失業之各種可能性。

因一九二七年至一九二八年嚴重失業問題之結果，議會乃於一九二八年五月三日通過一決議，請教育與勞工委員會研究此問題。此會調查所得，現爲第七十次國會第二屆會議二〇七二次報告中採用。

魯賓博士在最近議會委員會中，對於研究失業問題之結果歸納的報告云：失業非一種疾病能以單純藥劑除祛之。同人全體之意見，即根本上失業爲一工業組織上之問題，而非個人品行上之問題，此點同人可在貴委員會切實保證。凡公平正直之考察者，對於失業問題，大概均承認勞動者本身僅負一小部分相當之責任。

就實際言之，關於失業問題之一切重要考察及調查，對於救濟失業之意見，均有多數相同之點，茲分爲公私二方面述之。

以私人企圖救濟失業方法甚多，科學管理方法及更精密之生產方法，卽爲其中之最有效者。後者應包含個人部門及職業教育之發展，李士在議會委員會中云：「數年前，余確信近代工業，以自由雇用人工，並予工人以同等之自由，足以摧殘彼等而爲社會錯誤及不公平之要素。」柏爾迪摩及阿哈門鐵路監督威納得向委員會云：「余覺凡經營吾國大工業者，無論其出產額如何，對於其工作之計劃，須特別注意而重視，務使服務於其工廠中者得安定之雇用，其應如此行之者，非由於吾國經濟組織上不得不如此，乃因藉此方能養成一羣滿足而安樂之工人，此種安樂之工人，足以節省用費而於工業上有大效用也。」

據某大雇主之意見，謂按季節雇用工人，能使美國流行之失業人數，至可減少一半。但據議會委員會調查，僅少數工廠有此勇敢和幻想以實行之。大概說來，整理工業自身，能使由季節雇用及不規則之生產所致之失業人數，得以減少，此則可由各方面證實也。

議會委員會，根據其調查，概括的聲明：「解決失業問題，雇主應負極大之責任及盡極大之職務，此固無可疑義者。」

至於政府對此問題，作如何處置，吾人可於下列四提議中探索之。

第一提議，對於失業人數及雇用人數；應有精密統計，一切救濟失業問題之計劃，必須對於失業之性質及範圍，有詳細了解，方能決定，此乃極顯明之事。然而在無論何時期中，吾人對失業人數，毫無詳細數字，卽上面所舉勞工局及卜羅克米經濟社與其他團體之統計，雖可表示失業問題之趨勢，要之亦不過科學上之推測而已。一九二一年之失業會議，因感失

業問題，無絕對的科學的數字統計，乃將斯時之失業人數，盡其能力「推測」之。一年以前，議會中對失業人數之多寡，曾發生爭論。卽荷佛總統關於本年一月份雇用人數增加之報告，亦遭紐約工業部長皮金斯之批評。

勞動統計聯邦局，對美國雇用工人之情形，曾搜集詳細之統計，然其統計，並未涉及失業人數。其所記載如每年移民約二十萬，由農村入城市者，約二十萬，各地達工作年齡之青年，約一百五十萬至二百萬，雇用人數大增以後，或隨之以失業人數大增等是。此外該局之統計，對於商業，農業，礦業私人與家庭事業以及副業之各種工人人數，並未列入，亦多為人所非難。且其統計，不無懷疑之點，因其假定一九二五年，為無失業之年也。

然而吾人此處須注意者，卽該局根據華格會決議及適當增加之結果，已將其統計材料增加，目今其材料之價值，遠超過昔日矣。但失業人數，應有統計，乃一重要事。

一九三〇年之統計，對失業人數，將有數字表示，此處連帶述及之。此為一重要步驟，亦為吾美歷史上作此種統計之第一次。該局能繼續擴大其工作，及完成一九三〇年失業人數之統計，則數年後，吾人對吾美工業界之失業者，必有極精密之數字，其價值之大，當逾尋常。

第二點，商業一般的衰落，致失業問題，趨於嚴重，進行公共事業，為政府救濟此種失業之一良法。據議會最近調查，聯邦政府可採用具體計劃，進行公共事業，以作各州之模範。議會已通過之「約翰富裕維持案」，卽為實行此方針之一步驟。

第三點，應立卽組織一全國雇用經理處。政府現已撥付二十萬元，津貼美國雇用事務所，然此所之職務，乃一聯合組織，僅在安插農村勞動者，而與州或市之雇用事務所，不過狹小之合作而已。今若組織一大規模之全國工業事務所，對於各地及全國之工業狀況，與以充分而有時效之報告，並介紹失業者以工作，則其價值，豈可限量哉。

此處吾人有須再注意者，卽有規則之貿易市場，並不能使勞動者得適當之分配。時而盈餘，時而不足，循環不已，此乃吾美勞動市場之特徵，亦為吾美貿易市場之特徵。

全國勞動紹介所之職務，可分兩方面述之。一方面，此處為報告之中心點，失業人數之多少及工業狀況若何，均能於此處搜得之。他方面，應根據其所得之報告，安插工人以工作，其本身恰如一介紹所。

此種計劃及救濟失業之各種計劃，進行已近二十年。如一九二一年荷佛召集之委員會之結果，為「最大之希望，似為發展及促成一全國雇用局之組織。」

說來亦奇怪，在歐戰期中，吾人已着手組織全國雇用事務所，其職員超過八百以上，其歷史亦甚光榮。不幸此種組織反為戰時之策略，及歐戰告終，因政府吝惜經費，議會乃將其多數重要工作，棄而不舉。

第四點，以某種失業保險，補救失業。當局有多數人相信，當工人在尋找工作時期中，及在訓練時期中，應給予補助。現今約有十五個私

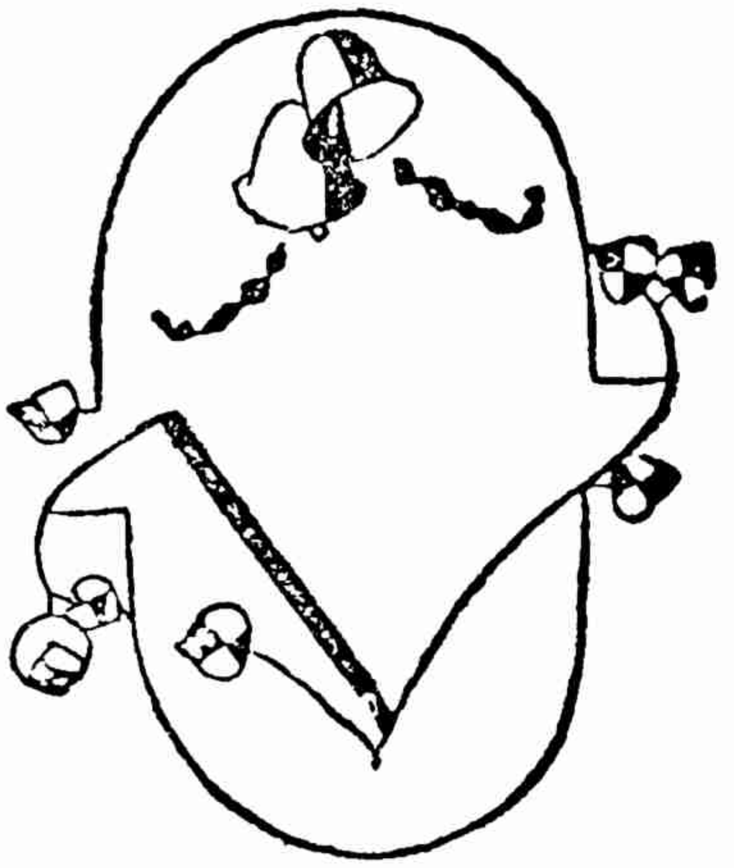
人工廠已有保險費於工人失業時得以救濟之，此點從議會委員會之報告中已經證實，在大多數情形中，此等工廠，謂失業保險能提高被保險者之道德，並可使生產費用減低。但利生在議會委員會中云彼自己之公司所成立之失業保險費可算「吾美各勞動管理政策中，吾人所有之最佳的唯一的處置」

勞動組合會提議以五日作一週，（在少數熟練部門已經通行）及提議減少每日工作時間，此等問題殊屬重要，應嚴密考慮，以此問題由工人本身得來也。

自一九一五年以來，在六次國會中關於失業保險，曾提出十五個議案，然而無一案成功。全國失業保險，在大不列顛及其他數國，均經成立，並已獲得良好結果。此種保險，能依實在基礎，以組成若辦理完善，則既可免養老金，又可免賑濟。但議會委員會之意見，為「失業保險之成立及方法，政府不必干涉，此時尤不應干涉」。同時該委員會極贊成以私人雇主採用失業保險制，凡關於此問題之任何法制，應由各州考慮。

介紹中山先生之生平及其主義（法文本）

中山先生之三民主義，英法文俱有譯本，惟此書僅包含中山先生學說之理論，至其實施此理論之具體計劃則未及焉。茲有我國留法學者吳秀峯博士根據中山先生之言論與著述編譯而成法文中山先生之生平及其主義（Sun Yat-sen, Savie et sa Doctrine）一書，將先生之生活，學說，及實施計劃作一總括之敘述，頗為簡核忠實。書分四編，首敘中山先生畢生奮鬥之歷史，次述三民主義之來源及本體，復次則分類研究其基本於三民主義之建設計劃，而殿以進行方略及我國實情。書前並有汪兆銘，胡漢民與王寵惠之序言，對該書備極推崇。茲承著者惠贈一冊，爰為紹介。



程朱辨異(四)

何炳松

六 結論

(1)程朱學說的總結

程朱兩人學說上種種不同的地方,我們在上面已經大致說明了。現在為便利讀者得一箇括的概念起見,特把兩人學說的要點在此地再總結一下。

程氏主張萬物一理,沒有什麼大小內外本末先後遠近等等相對的關係,因此我們就用現代通行的術語稱他為一元的哲學家。他又主張物我一理,天人無二,不可以我們的心來處這個道理,因此我們又要稱他為客觀的哲學家。他又主張下學而上達,極高明而道中庸,不可語高遺卑,語本舍末,因此我們又要稱他為唯物的哲學家。總括的說:程氏是一個一元的客觀的唯物的哲學家。

朱氏一方面亦主張萬物一理,但是他一方面又主張理必有對,對於體用動靜本末先後等等相對的關係一概認為可以成立,因此我們就用現代通行的術語稱他為「太極圖」式的二元的哲學家。他又主張人之一心萬理俱備,如同明鏡一樣能夠照見事物的是非,因此我們又要稱他為主觀的哲學家。他又主張凡百事物都應該先本後末,先始後終,我們為學做人都要以培養本原為主,因此我們又要稱他為唯心的哲學家。總括的說:朱氏是一個太極圖式的二元的主觀的唯心的哲學家。

程氏既然是一個一元的哲學家,所以他對於我國哲學上許多名詞——理,性,命,心,天,神,鬼,道,情,氣,等——都認為同一個東西,叫我們不可隨文析義,求奇異之說。他對於性和氣亦以為原來是同一樣東西,因為我們說性既然只能說到生之謂性,不容說到人生而靜以上的性,那末性就是氣了。他對於已發未發亦以為都就是中,我們既不可求中於未發之前,亦不可在未發前下一個靜字。他對於知和行亦以為應該合一

而尤重在行。他對於義利善惡等等亦認為沒有絕對的區別。

朱氏既然是一個太極圖式的二元的哲學家，所以他對於我國哲學上許多名詞要把他們一一分別開來，而以太極圖式的「心統性情」這句話來做他的中心思想。他對於性和氣亦要把他們分成天地之性和氣質之性兩種不同的東西。他對於已發未發亦以為已發是太極的動，未發是太極的靜，我們倘使不求中於未發之前，未免缺少深潛純一之味。他對於知和行亦以為應該先知而後行，倘使不知如何行得？他對於義利是非等等亦都看做絕不相同的東西，而且主張我們在能夠辨別之前，應該先做本子。

程氏既然是一個客觀的哲學家，所以他主張凡是事物的理就是我們的性，我們只要格物就可以至於聖人，因此格物的工夫比誠意正心修身的工夫還要重要。朱氏既然是一個主觀的哲學家，所以他以為求理於物無緒可尋，求理於心則有定體，因此我們必須先求放心再去格物。

程氏既然是一個唯物的哲學家，所以他的方法論主張持敬，所謂持敬就是集義，集義就是格物，格物就是窮理，窮理就是窮盡事物的所以然；因此我們只要把事物一件一件格去，積累多了自然豁然貫通。朱氏既然是一個唯心的哲學家，所以他主張持敬和集義完全是兩段工夫，我們應該先做持敬的工夫，再去集義；所謂集義就是用我們的心去辨別事物的是非。總括的說：程氏的方法就是現代所謂客觀的歸納法，朱氏的方法就是現代所謂主觀的演繹法。

此外程朱兩人對於聖經和唐鑑的見解亦正大不相同：程氏說易主理，朱氏說易主數；程氏以春秋為聖人斷案的書，朱氏以春秋為直載當時之事；程氏說詩宗序，朱氏說詩反序；程氏對於三禮半信半疑，朱氏對於三禮大體相信。至於唐鑑這部書程氏認為足以垂世，朱氏以為不無遺憾。最後程氏對於生死鬼神命數等等都一概不信，以為物理上所必無；朱氏對於這種種世所有而未易去者皆信而存之。

以上所述的各節都是兩人學說的綱要。倘使讀者認著者的愚見為不無一得的地方，那末程朱兩人根本不屬一家這句話差不多就此可以成立了。

我們在此地還有一個重要的問題不能不附帶的討論一下。著者在前面屢次大膽的說程氏是一個正宗的儒家，朱氏是一個「儒化」的道家。這兩句話果然有相當的根據麼？著者覺得自己對於這個問題應該負起解答的責任。著者的愚見以為程朱兩人在表面上既然都明明自命為儒家，而且我國自從南宋以來的學者亦都承認他們兩人為儒家，所以當我們要說程氏是一個正宗的儒家，我們當然不必再要提出什麼證據。但是當我們要把朱氏從儒家門中提出來歸入道家的時候，我們却負有一種提出證據的責任。因此我們在此地就得把這一點再討論一下。

我們要證明朱氏是一個「儒化」的道家，著者的愚見以為並不十

分困難。因爲就著者的愚見所得的看來，朱氏本人對於我國的哲學好像只是做一種集大成的工夫，沒有什麼新奇的貢獻。所以我們只要就朱氏學說的師承上做一點溯源的工夫，我們就可以明白朱氏的學說究竟是屬於誰家了。

我們在緒論中曾經說過程氏生平對於邵雍的數學，周敦頤的太極圖，和張載的性氣二元論都絕口不談；而朱氏對於這幾個人却非常的傾倒。現在讓我們分別敍述一下。我們先討論邵雍。程氏自己曾說和邵雍同里三十多年未嘗一字及數。這一點我們在上面已經提過。謝良佐亦說：

「堯夫精易，然二程不貴其術。」（宋元學案卷十百源學案下附錄）

而朱氏獨說：

「康節氣質本來淸明，又養得純厚，又不曾枉用了心。他用心都在緊要上。爲他靜極了，看得天下事理精明。」（同上）

朱氏既然這樣的崇拜邵雍，所以他一方面極端的讚美邵氏的數學，加以深信，一方面亦傾心邵氏的先天卦位圖。黃百家對於這一點曾經發過下面這一段議論，他說：

「先天卦圖傳自方壺，謂創自伏皇。此卽雲笈七籤中云「某經創自玉皇」，「某符傳自九天玄女」，固道家術士假托以高其說之常也。先生（此指邵雍）得之而不改其名，亦無足異。顧但可自成一說，聽其或存或沒於天地之間。乃朱子過於篤信，謂「程演周經，邵傳犧易」，據入本義中，竟壓置於文彖，周爻，孔翼之首，則未免奉螟蛉爲高曾矣。」（宋元學案卷十百源學案下）

照這樣看來，朱氏的以數說易，無非接受邵氏的道家言。這是朱氏屬於道家的第一個證據。

至於周敦頤的太極圖，程氏絕口不談。黃百家說：

「豐道生謂「二程之稱胡安定必曰胡先生，不敢曰翼之。於周一則曰茂叔，再則曰茂叔。雖有吟風弄月之游，實非師事也。至於太極圖兩人生平俱未嘗一言道及。蓋明知爲異端，莫之齒也。」」（宋元學案卷十二濂溪學案）

程氏的儒家壁壘何等森嚴！至於朱氏對於太極圖說一方面全盤的接受下來。黃百家說：

「周子之作太極圖說，朱子特爲之注解，極其推崇。至謂「得千聖不傳之祕，孔子後一人而已。」」（宋元學案卷十二濂溪學案）

一方面又復多方的代周氏竭力辯護，因此引起我國南宋以來學術思想史上最大的爭論——朱陸同異。這可見朱氏對於太極圖說迷信極深。其實朱氏本身的哲學差不多就只是一個太極圖的發揮。但是我們不要忘記太極圖原來是一個道家的主要的法寶。這一點當時的陸九淵就已經看到了，他寫信給朱氏說：

「朱子發謂「濂溪得太極圖於穆伯長，伯長之傳出於陳希夷。」其必有攷。希夷之學老氏之學也。「無極」二字出於老子知其雄

章，吾聖人之書所無有也。老氏首章言「無名天地之始，有名萬物之母。」而卒同之，此老氏宗旨也。無極而太極，即是此旨。老氏學之不正，見理不明，所蔽在此。兄於此學用力之深，爲日之久，曾此之不能辨，何也？」宋元學案卷十二濂溪學案附錄

但是陸氏的話或者有人要疑心他爲有所偏而不足信，所以我們不能不再引一二個後代人所說的比較可靠的話。黃宗炎說：

「周子太極圖創自河上公，乃方士修鍊之術也，實與老莊之長生久視又屬旁門。老莊以虛無爲宗，無事爲用。方士以逆成丹，多所造作，去致虛靜篤遠矣。周子更爲太極圖，窮其本而反於老莊，可謂拾瓦礫而得精蘊。但綴說於圖而又冒爲易之太極，則不倫矣。」

所以黃氏認朱氏的推崇太極圖說爲「未免過於標榜。」（宋元學案卷十二濂溪學案黃百家案語引）全祖望亦說：

「周子之言其足以羽翼六經而大有功於後學者莫粹於通書四十篇。而無極之眞原於道家者流必非周子之作，斯則不易之論正未可以表章於朱子而墨守之也。」鮚埼亭集外編卷三十八周程學統論

照這樣看來，周氏的太極圖說果然是道家的學說了，而朱氏竟全部的接受，多方的辯護。這是朱氏屬於道家的第二個證據。

至於張載這個人有人說他是二程的學生而程氏不肯承認。

「呂與叔作行狀，有「見二程盡棄其學」之語。伊川語和靖曰：「表叔平生議論，謂頤兄弟有同處則可。若謂學於頤兄弟則無是事。頃年屬與叔刪去之。不謂尙存。幾於無忌憚矣。」」宋元學案卷十八橫渠學案下附錄

全祖望謹案與叔其後卒改此語。這可見程氏對於張氏的學說始終不肯來負一種聯帶的責任。至於朱氏對於張氏那句太極圖式的話「心統性情」非常崇拜的地方我們在上面已經提過了。朱氏對於張氏的性氣「二元」論尤其是贊成。他說：

「氣質之說始於張程，極有功於聖門，有補於後學。前此未曾說到。故張程之說立，則諸子之說泯矣。」宋元學案卷十七橫渠學案上

此地我們要知道二程兄弟雖然曾經提過氣質兩個字，但是他們始終沒有把一個性分成天地的和氣質的兩種。這一點我們在前面已經說過了。張氏的說法却有點近於二元論，他說：

「形而後有氣質之性，善反之則天地之性存焉。故氣質之性，君子有弗性者焉。」正蒙誠明篇第六

因爲有「善反之」的說法，張氏並亦有成性的說法，他說：

「性未成則善惡混。故亹亹而繼善者斯爲善矣。惡盡去則善因以亡，故舍曰「善」而曰「成之者性。」」同上

張氏這個性氣二元論到了朱氏手中不但全部的接受，而且大加發揮，幾乎成爲南宋理學中唯一的最大的貢獻；同時亦成爲後代攻擊「宋學」的人唯一的最大的目標。但是楊開沅說：

「成性之說始於董子天人策。張子未能擺脫其說，亦氣質之性說

之也。氣質自氣質，如何云性？況氣質本無不善哉？」（宋元學案卷十七橫渠學案上）

我們知道現代我國的學者差不多都承認董仲舒爲道家者流，甚至有人叫他爲董道士。倘使楊氏的話果然不錯，那末張氏所唱的和朱氏所受的性氣二元論豈不亦是一種道家者言麼？這一點或者亦可以拿來當做朱氏屬於道家的第三個證據。無論如何，就朱氏的師承和他的學說本身看來，我們倘使武斷的說朱氏是一個「儒化」的道家，這句話恐怕亦算不得絕對沒有根據。

此外朱氏生平並亦深信神仙和陰陽五行等等道家的玄談，我們亦可以把他們拿來做一個小小的旁證。最後朱氏還有一件有趣的軼事，我們順便在此地提及一下看他怎樣和道家發生一種「和其光同其塵」的關係。據紀昀說，朱氏曾經以「空同道士鄒訢」的寓名撰了一卷周易參同契考異。朱氏所以用寓名的緣故，紀氏以爲『殆以究心丹訣非儒者之本務，故託諸廋辭歟？』紀氏又說朱氏與蔡季通書中有下面幾句話：

『參同契更無縫隙，亦無心思量，但望他日爲劉安之鷄犬耳。』

朱氏竟想做劉安的鷄犬，殊令人驚異。紀氏却代他辯護說：

『蓋遭逢世難，不得已而託諸神仙，殆與韓愈謫潮州時邀大顛同游之意相類。』（四庫全書總目子部道家類周易參同契考異提要）

紀氏是一個儒家，但是他對於朱氏竟能夠這樣的敦厚溫柔，眞可以令人佩服。著者因此不免自己感覺到這篇文章很有許多火氣未盡的地方，非常的慚愧，還要請讀者原諒。

（2）南宋以後的三家

儒道佛三家在我國的文化上既然各有悠久的歷史，各有深固的根基，當然不能以少數學者的力量和短期的時間去根本改變他們。因爲這個緣故，所以我們根據一般所謂「歷史的繼續性」的原則來說，我國數千年來儒道佛的三個大門決不能因爲有北宋末年幾個偉大學者的努力就會關閉了一個，只留下兩個。而且我們倘使把南宋以後朱陸兩派的學說加以研究，那末陸氏的學說固然足以代表一班「儒化」的佛家，而朱氏的學說却不能代表正宗的儒家。這一點我們在前面已經屢次提及過，而且好像是已經證實的了。

因此著者的愚見以爲我們在此地應該代宋史的編纂者說幾句公道話。宋史的編纂者把宋代的學者分成道學和儒林兩大類究竟是否一種合理的辦法？我國的學者對於這種辦法到如今還有痛心疾首的人，以爲不應該如此。淸初黃宗羲黃百家父子兩人對於這個問題尤其是熱心。百家說：

『十七史以來止有儒林。至宋史別立道學一門，在儒林之前，以處周程張邵朱張及程朱門人，以示隆也。於是世之談學者動云周程張朱，而諸儒在所涉忽矣。

『先遺獻曰：「以鄒魯之盛，司馬遷但言孔子世家，孔子弟子列傳，孟子列傳而已，未嘗加道學之名也。儒林亦爲傳經而設，以處夫不

及爲弟子者猶之傳孔子之弟子也。歷代因之，亦是此意。周程諸子道德雖盛，以視孔子則猶然在弟子之列，入之儒林，正甚允當。今無故而出之爲道學，在周程未必加重，而於大一統之義乖矣。通天地人曰儒，以魯國而止儒一人。儒之名目原自不輕。儒者成德之名，猶之曰賢也聖也。道學者以道爲學，未成乎名也，猶之曰志於道。志道可以爲名乎？欲重而反輕，稱名而背義，此元人之陋也」』（宋元學案卷二泰山學案黃百家案語）

此地黃宗羲的意思以爲道學的名義不妥，而且這種分類亦有乖學術大一統的意義。後來紀昀亦抱同樣的見解來代儒林中人抱不平，他說：

『宋史大旨以表章道學爲宗，餘事皆不甚措意，故舛謬不能殫數。』（四庫全書總目史部正史類宋史提要）

他又說：

『道學之譏儒林也曰不聞道，儒林之譏道學也曰不稽古。斷斷相持，至今未已。夫儒者窮研經義，始可斷理之是非；亦必博覽史書，始可明事之得失。古云「博學反約」，不聞未博而先約。朱氏之學精矣，呂氏之學亦何可廢耶？』（四庫全書總目子部儒家類呂祖謙麗澤論說集錄提要）

此地紀昀似乎比黃宗羲的見解要高明一點，他認定道儒可以分家，不過我們對於他們不宜有所軒輊。

到了章學誠，我們對於宋史的分道學儒林爲兩家才得到一個比紀昀還要正確的觀念。章氏說：

『道學儒林分爲二傳，前人多訾議之，以謂吾道一貫，德行文學何非夫子所許，而分門別戶，以啟爭端？此說非是。史家法度自學春秋據事直書，枝指不可斷而兀足不可伸，期於適如其事而已矣。

「儒術至宋而盛，儒學亦至宋而歧。道學諸傳人物實與儒林諸公迥然分別，自不得不如當日途轍分歧之實跡以載之。

「夫道學之名前人本無，則如畫馬自然不應有角。宋後忽有道學之名之事之宗風派別，則如畫麟安得但爲麐而角哉？如云吾道一貫，不當分別門戶；則德行文學之外，豈無言語政事？然則滑稽循吏亦可合於儒林傳乎？』（章氏遺書外編卷三丙辰劄記）

章氏此地以爲史家法度既然應該據事直書，南宋以後實際上既然確有道儒完全不同的兩派，那末宋史把他們分別出來完全是春秋的法度並無不合的地方。

就著者的愚見看來，宋史把道學和儒林分爲兩家，在理論上和魏書另立釋老一門的用意完全一樣，誠如章學誠所說的並沒有不合的地方。不過著者的愚見以爲宋史的缺點並不在於把儒道分爲兩家，而在於不把佛家另立一個「釋氏傳」。因爲北宋末年的五大儒中除大小二程兄弟純屬儒家外，其餘周邵張三位的學說確是道家的成分居多，至於朱氏和他的門人更是如此。既然有這樣一班很出色的「儒化」的道家，當然應該把他們另歸一類中去，而道學兩個字又正是名實相符；不過不應該把程氏兄弟兩人亦混進去能了。所以宋史分儒道爲兩

家在著者的眼中看來，正是托克托等的一種特識。至於陸九淵的一派我們大家既然都承認他爲「儒化」的佛家，就應該亦和道家一樣另歸一類，才是正當的辦法。因此著者對於黃宗羲那個大一統的說法固然不敢贊同，就是對於紀昀那種代儒家抱不平的態度和章學誠應該分爲兩家的辯護亦嫌他們還沒有澈底。簡單的說：著者的愚見以爲不但道學儒林可以分家，而且以爲此外並應有類似沙門的一類。

至於我國的學術思想在南宋以後亦分三家的話早已有人說過，並不是著者的創見。不過他們所說的三家有時用地名來指出新安江西和浙東，有時又用人名來指出朱熹，陸九淵和呂祖謙；但是好像從來沒有人知道或者指出浙東的學說完全淵源於程頤。著者的愚見以爲南宋以後確有三家，朱熹是道家的領袖，陸九淵是佛家的領袖。至於浙東一派的領袖從前有人推尊金華的呂祖謙，又有人推尊永嘉的鄭伯熊和薛季宣。究竟誰是眞領袖到如今好像還沒有定論。著者的愚見以爲現在我國學者所以始終不能指出誰是浙東學派的領袖，就是因爲他們還沒有發見誰是浙東學派的眞領袖。其實浙東學派的眞領袖既然不是金華的呂氏，亦不是永嘉的鄭氏和薛氏，實在是北宋末年遠居北方的小程子。因此我們在結束本文以前還有兩個小問題應該附帶的討論一下：第一個就是南宋以後我國的學術思想上是否仍舊是一個儒道佛三家鼎立的局面？第二個就是南宋的浙東學派是否就是北宋末年的小程子的嫡傳？現在讓我們先討論第一個問題。

南宋以後我國的學術思想確有三派，這一點恐怕要以淸代浙東的史學大家全祖望看得最淸楚。他說：

『宋乾淳以後學派分而爲三：朱學也，呂學也，陸學也。三家同時皆不甚合。朱學以格物致知，陸學以明心，呂學則兼取其長，而復以中原文獻之統潤色之。門庭徑路雖別，要其歸宿於聖人則一也。』（鮚埼亭集外編卷十六同谷三先生書院記）

全氏此地確認南宋以後我國的學派分而爲三，這確和事實相符。但是他說『朱學以致知格物，呂學則兼取其長，』這兩句話在著者的眼中看來，好像有點倒置。至於他此地顯有推尊浙東永嘉學派的意思，這或者因爲他自己是一個永嘉學派的同志，而且又是一個生長浙東的人，所以不免抱有一點微小的成見，亦未可知。不過全氏在他的名著宋元學案中却另有幾句比較穩當的話。他說：

『楊文靖公四傳而得朱子，致廣大盡精微，綜羅百代矣。江西之學，浙東永嘉之學，非不岸然，而終不能諱其偏。』（宋元學案卷四十八晦翁學案序）

全氏這一段話和前面那一段顯然有一點衝突的地方：前面說『呂學兼取其長，』而此地又說『朱子綜羅百代。』但是後面的見解好像比前面的成熟而且正確。我們此地不厭重復再來疏解一番。

我們在本文的緒論中已提及過：儒家重在道問學，佛家重在尊德性，而道家則自命爲能兼取兩家之長。我們現在試引陸九淵的話來做一個證明。陸氏說：

『朱元晦曾作書與學者云：「陸子靜專以尊德性誨人，故游其門者多踐履之士。然於道問學處欠了。某教人豈不是道問學處多了些子。故游某之門者踐履多不及之。」觀此則是元晦欲去兩短合兩長。然吾以爲不可。既不知尊德性，焉有所謂道問學？』(象山全集卷三十四語錄)

陸氏此地表明朱氏自以爲能夠注重道問學，同時他又以佛家的態度攻擊朱氏不知尊德性的非是，這是很穩當的說法。因此黃宗羲亦誤以：

『陸九淵之學以尊德性爲宗，朱熹之學以道問學爲宗。』(宋元學案卷五十八象山學案)

黃氏這種看法實在只見到朱氏對付陸氏的一面，而沒有見到朱氏對付程氏的另一面。我們在前面亦已經屢次提及過朱氏的學說是一種「首鼠兩端」的學說；所以朱氏一人就備有兩副面孔，一副是用來對付佛家的儒家面孔，一副是用來對付儒家的佛家面孔，而他那本來的道家面孔反因此掩飾起來，使得我們或者完全忘記了他，或者看不清楚。所以上面陸九淵所描寫和黃宗羲所見到的只是一副朱氏用來對付佛家的儒家面孔。其實朱氏還有一副佛家的面孔用來對付儒家，關於這一點我們只要覆看上面關於一元二元，持敬集義，養心格物等等問題的討論中朱氏怎樣要培養本原，以及朱氏生平怎樣痛罵浙東學派爲舍本逐末就可以明白了。王應麟說得好，他說：

『觀朱文公答項平甫書尊德性道問學之說，未嘗不取陸氏之所長。』(宋元學案卷四十九晦翁學案附錄引困學紀聞)

所以陸九淵所說的『元晦欲去兩短合兩長，』固然是儒佛兩家的短長，但是陸氏好像沒有見到去取的結果就會形成了一個黑白分明的道家「太極圖」呵！

照上面所述的看來，全祖望所說江西浙東各得其偏，唯朱氏爲能綜羅百代，這幾句話確是極其中肯。不過全氏對於南宋以後的三派和三派的同異所見到的雖然非常卓越，但是此外還有兩點他好像沒有見到：這就是朱氏是一個「儒化」的道家，程氏學說的嫡傳流入南方變成浙東的史學。前一點我們在前面已經說明了，現在讓我們繼續討論後一點。

(3)程氏學說的入浙

我們倘使果然斷定南宋以後我國的學術思想確是還有三家，而且朱氏和陸氏是道佛兩家的代表各成一派，那末程氏所代表的儒家又流到什麼地方去了呢？這是一個向來未曾有人提過的問題，著者在此地很冒昧的把他提出來而且很大膽的想把他就在此地解答一下，當做這篇文章的餘論。

著者的愚見以爲在我國的文化史上要以浙東學派爲最有光彩，同時亦要以浙東學派的源流爲最不分明。我國的學術思想在南宋以前不成什麼系統，這一點我們在前面已經提及過了。在南宋以後雖然門戶大開，但是始終要以浙東這一派專究史學爲最有成績，最切實用；其

他朱陸兩人所代表的道佛兩家都始終在玄談中或者主觀的倫理中大翻筋斗。我們所以要說浙東學派爲最有光彩，理由就是在此。但是浙東學派的流變到如今好像還沒有人能夠把他弄得很明白。例如全祖望這個人雖然是我國的一個最偉大的學術史家，但是他對於浙東學派有時叫他爲「浙學，」（宋元學案卷八十六東發學案序）有時叫他爲「婺學，」（宋元學案卷六十說齋學案序）有時又叫他爲「永嘉之學，」（宋元學案卷四十八晦翁學案序）沒有一定的地點和名稱。至於誰是這一派的領袖，同是全祖望這個人有時說是永嘉的許景衡，（宋元學案卷三十二周許諸儒學案序）有時又說是永嘉的薛季宣了；（宋元學案卷五十二艮齋學案序）同是紀昀這個人有時說是永嘉的周行己，（四庫全書總目集部別集類止齋文集提要）有時又說是金華的呂祖謙了。（四庫全書總目子部類書類永嘉八面鋒提要）此外並有人說是金華的唐仲友。（宋元學案卷六十說齋學案序）究竟領袖是誰，到如今好像還沒有論定。這是什麼緣故呢？著者的愚見以爲這是因爲全氏和紀氏好像都沒有見到浙東學派實在發源於程氏的緣故。

著者的愚見以爲所謂浙東學派實在就是程氏的嫡傳。我們要證實這個主張不能不把浙東學派的師承加以詳細的討論。

就著者研究所得的而論，「浙學，」「婺學，」和「永嘉之學」三個名詞都不很切當，因爲前一個太泛，後二個太偏。著者的愚見以爲章學誠所定的「浙東學術」（章氏遺書卷二）四個字比較的適當。著者的愚見又以爲南宋以來的浙東學者多專究史學，所以亦不妨稱爲「浙東的史學」。著者的愚見又以爲浙東史學的發展可以分爲兩個時期：第一期自南宋到明初，第二期自明末到現在。第一期有永嘉和金華兩大派，並由金華分出四明的一支。第二期中興於紹興而分爲寧波與紹興的兩派。本文所當敍述的在於程學的入浙，所以我們只能討論南宋時代浙東的永嘉和金華怎樣會傳入程氏的學說而成爲章學誠所說的「浙東專家，」（章氏遺書卷二浙東學術）其他的部分只好暫時從略。

現在讓我們先討論浙東學派的師承。南宋時代的浙東史學實際有永嘉和金華的兩支。而永嘉一支的起源比較金華一支爲早，他的承繼程氏的學說亦比較金華一支爲直接。清末孫詒讓曾經說過：

「宋元豐間作新學校，吾溫蔣太學元中，沈彬老躬行，劉左史安節，劉給諫安上，戴教授述，趙學正霄，張學錄煇，周博士行己，及橫塘許忠簡公景衡，同游太學，以經明行備知名當世。自蔣趙張三先生外皆學於程門，得其傳以歸，教授鄉里。永嘉諸儒所謂「九先生」者也。」（許景衡橫塘集跋）

照孫氏所說，所謂永嘉「九先生」中竟有六個人——沈躬行，劉安節，劉安上，戴述，周行己，許景衡——「學於程門，得其傳以歸。」據全祖望所考，當時除上列六個人以外，還有鮑若雨，潘閔，和陳經正經邦兩兄弟

都是『從程氏游』的人，（宋元學案卷三十二周許諸儒學案）這可見當時永嘉人從游程氏的爲數實在不少。

在這許多永嘉的程門弟子裏面大概要以許景衡和周行己兩個人爲永嘉學派的主要的元勛，所以樓鑰說：

『伊洛之學，東南之士自龜山楊公時，建安游公酢之外，惟永嘉許公景衡，周公行己數公親見伊川先生，得其傳以歸。中興以來言理性之學者宗永嘉。』（止齋文集卷五十二陳傅良神道碑）

我們根據樓氏這段話差不多可以斷定南宋以來程氏的正宗學說果然是傳入永嘉爲當時理學的宗主，這是因爲樓氏是宋末的鄞縣人，「去古未遠，」說話當然比較的可信。

大概許周兩人對於程氏非常的崇拜。全祖望曾說：

『伊川講學，浙東之士從之者自許景衡始。』（宋元學案卷三十二周許諸儒學案）

可見浙東學派中永嘉一支的開山當推許氏這個人。全祖望又說：

『周行己游太學時，新經之說方盛，而先生獨之西京從伊川游。持身堅苦，塊然一室，未嘗窺牖。』（宋元學案卷三十二周許諸儒學案）

周氏這樣堅苦卓絕的信仰程氏，眞不愧爲一個介紹程學入浙的健將。這幾個人都是北宋末年直傳程學輸入浙東的始祖，所以全祖望說：

『永嘉自九先生而後，伊川之學統在焉。其人才極盛。』（鮚埼亭集卷三十一永嘉張氏古禮序）

我們現在可以根據這幾句話來斷定程氏的學說果然在永嘉了。以上

所述的可以說是永嘉學派的「草昧時代。」

到了南宋初年，永嘉學派幾乎衰歇了，幸而有鄭伯熊輩的繼起，發揮光大之後，竟造成了一個黃金時代。原來：

『紹興末，伊洛之學幾息。永嘉九先生之緒言且將衰歇。鄭伯熊與其弟伯英並起，首雕程氏書於閩中。由是永嘉之學宗鄭氏。乾淳之間，永嘉學者連袂成帷，然無不以先生兄弟爲渠率。呂成公尤重之。』（宋元學案卷三十二周許諸儒學案鄭伯熊傳）

我們此地有兩點可以注意：第一點鄭伯熊是周行己的門人，所以他是程氏的再傳弟子；第二點鄭伯熊中興永嘉學派的時候，『首雕程氏書於閩中。』這都可以證明永嘉學者非常熱心於程學的輸入。所以紀昀曾說：

『浙江通志稱鄭伯熊遂於經術。紹興末伊洛之學稍息，伯熊復出而振起之。劉壎隱居通義亦謂伯熊明見天理，篤信固守，言與行應。蓋永嘉之學自周行己倡於前，伯熊承於後。呂祖謙，陳傅良，葉適等皆奉以爲宗。』（四庫全書總目書類鄭伯熊鄭敷文書說提要）

此地所說的『篤信固守，言與行應，』都是程氏的態度，亦是正宗儒家的態度。所以鄭伯熊可以說是南宋初年永嘉學派的第一個中興名將。和鄭伯熊同時的還有一位永嘉學派的中興名將，這就是薛季宣這個人。清代孫衣言曾說：

『南北宋間吾鄉學派，元豐九先生昌之，鄭敷文薛右史賡之。敷文

之學出於周博士行己，接鄉先生之傳。右史之學出於胡文定公安國。師法雖不同，而導源伊洛，流派則一。』

此地所謂鄭敷文就是鄭伯熊，所謂薛右史就是薛徽言。我們知道薛徽言本是胡文定公高第（詳見宋元學案卷三十四武夷學案）孫衣言又繼續的說：

『敷文之學沒而無傳，右史之學傳於其子艮齋先生，稽核考索以求制作之原。甄綜道勢究極微眇，遂卓然自爲一家。其沒也止齋陳先生實傳其學。』（薛季宣浪語集序）

此地所謂艮齋先生就是薛季宣，止齋先生就是陳傅良。孫氏這後半段話有三點說得不對。第一點，鄭伯熊之學並沒有無傳，因爲陳傅良，陳亮，和葉適這班永嘉學派黃金時代中的健將都是他的門人（宋元學案卷三十二周許諸儒學案）第二點，薛季宣所得的程氏學說不單是從他的父親那邊傳來。宋史本傳上說：

『薛季宣獲事袁溉，溉嘗從程頤學，盡以其學授之。』（宋史儒林傳）

陳傅良亦說：

『有隱君子袁溉道潔少學於河南程先生。湖湘間皆高仰道潔，公師事焉。』（浪語集卷三十五薛季宣行狀）

這可見薛季宣亦和鄭氏一樣是一個程氏的再傳弟子。第三點，陳傅良的業師決不止薛氏一個人。紀昀說：

『永嘉鄭伯熊薛季宣皆以學行聞。伯熊於古人經制治法，討論尤精。陳傅良皆師事之，而得季宣之學爲多。及入太學，與廣漢張栻，東萊呂祖謙友善。祖謙爲言本朝文獻相承，而主敬集義之功得於栻爲多。』（四庫全書總目集部別集類止齋文集提要）

全祖望亦說：

『陳止齋入太學，所得於東萊南軒爲多。然兩先生皆莫能以止齋爲及門。』（鮚埼亭集外編卷四十四奉臨川先生帖子二）

可見陳氏的業師至少有鄭伯熊，薛季宣，張栻和呂祖謙四個人。無論如何，薛季宣可以說是南宋初年永嘉學派中第二個中興的名將。

自從鄭伯熊和薛季宣中興永嘉的學派之後，在永嘉方面有陳傅良和葉適諸人的繼起，同時在金華方面又有呂祖謙陳亮和唐仲友三大頭的出現。於是浙東的學派乃達到一個黃金時代，而程氏的學說亦發揮而成爲我國文化史上一朵最燦爛的花——浙東的史學。

以上所述的都是永嘉一支的浙學怎樣在師承上承受程氏學說的情形。現在讓我們再述金華一支的浙學和程氏有什麼一種關係。

當鄭伯熊和薛季宣兩人中興永嘉學派時，金華亦忽有三大頭的出現就是金華的呂祖謙，唐仲友，和永康的陳亮三個人。全祖望說：

『乾淳之際，婺學最盛。東萊兄弟以性命之學起，同甫以事功之學起，而說齋則爲經制之學。考當時之爲經制者無若永嘉諸子，其於東萊同甫皆互相討論，臭味契合。東萊尤能并包一切。而說齋獨不與諸子接，孤行其教。』（宋元學案卷六十說齋學案序）

此地全氏所說的東萊兄弟就是呂祖謙和呂祖儉，同甫就是陳亮，說齋就是唐仲友。我們此地應該注意的就是金華的三大頭和永嘉諸子「皆互相討論，臭味契合。」所以金華一支的學說的師承雖然不是和永嘉一樣都是直接上通於程氏，但是仍舊不失爲程門的私淑弟子。我們試再引朱熹的話爲證，朱氏說：

「伯恭之學合陳君舉陳同甫二人之學問而一之。永嘉之學理會制度，偏考究其小小者。唯君舉爲有所長。若正則則渙無統紀。同甫則談論古今，說王說霸。伯恭則兼君舉同甫之所長。」（宋元學案卷五十一東萊學案附錄）

在朱氏這段話中，我們有兩點可以注意：第一點就是朱氏亦承認金華之學和永嘉之學完全是同屬一家，第二點就是朱氏隱然要想推尊金華的呂祖謙來做一個浙東學派的集大成者，所以說他能夠兼陳傅良（號君舉）和陳亮兩人之所長。因此紀昀就誤以呂祖謙爲永嘉學派的首領，他說：

「永嘉之學倡自呂祖謙，和以葉適及陳傅良，遂於南宋諸儒別爲一派。」（四庫全書總目子部類書類永嘉八面鋒提要）

不過紀氏這幾句話固然是出於誤會，但是永嘉金華兩支學說間關係的非常密切卻是就此可見一斑了。

我們現在試再把金華三大頭的師承分別討論一下。呂祖謙這個人雖然只是浙東史學中金華一支的一個首領，但是他的學業成就的偉大好像在浙東學派中確如朱熹所說佔有一個集大成者的地位。所以全祖望亦說：

「朱張呂三賢同德同業，未易軒輊。張呂早卒，未見其止，故集大成者歸朱耳。」（宋元學案卷五十一東萊學案附錄）

我們知道呂祖謙因爲體肥而死的時候年紀不過四十五歲。以他這樣一個天才竟會這樣的早死，眞是我國學術史上一件最可悲的事情，無怪朱熹和陸九淵諸人都要爲位而哭了。

呂祖謙的學說原來亦淵源於程氏。王崇炳說：

「婺州之學至何王金許而盛，而東萊呂成公首濬其源。溯自其祖正獻公與涑水司馬公同朝，往來於河南二程間最契。滎陽公則受業二程之門。至於南渡，北方之學散而呂氏一家獨得中原文獻之傳。」（重刻呂東萊文集敍）

此地所謂正獻公就是呂公著，公著生希哲就是所謂滎陽公。希哲生好問，好問生本中及弸中，弸中生大器，大器生祖謙。我們此地可以注意的就是呂希哲和呂本中兩人怎樣傳得程氏的學說。紀昀說：

「呂希哲少從焦千之，孫復，石介學，又從二程子張子及王安石父子游。故其學問亦出入於數家之中，醇疵互見。朱子語類稱其學於程氏，意欲直造聖人，看其平生之力乃反見佛與聖人合。」（四庫全書總目子部雜家類呂氏雜記提要）

此地紀氏說呂希哲的學問出入數家，醇疵互見。而全祖望獨說：

「正獻相哲宗，先生獨交當世之學者。與伊川俱事胡安定。在太學並舍，年相若也。其後心服伊川學問，首師事之。」（宋元學案卷二十三榮陽學案本傳）

照這幾句話看來，呂希哲這個人不但和程氏同出於胡瑗，而且同時並亦受業於程氏了。那末所謂呂氏家傳的學問豈不亦就是胡程兩氏的一脈麼？

至於呂本中就是普通所謂大東萊先生，原是呂希哲的長孫。全祖望說：

「愚以為先生之家學在多識前言往行以畜德。蓋自正獻以來所傳如此。原明（案即希哲的字）再傳而為先生，雖歷登楊游尹之門，而所守者世傳也。先生再傳而為伯恭，其所守者亦世傳也。故中原文獻之傳獨歸呂氏，其餘大儒弗及也。故愚別為先生立一學案以上紹原明，下啓伯恭焉。」（宋元學案卷三十六紫微學案案語）

著者的愚見以為全氏的話好像以為呂氏自有一種傳家的學問，恐怕有點誤會。著者的愚見以為呂希哲所傳得的學問既然「歸宿於程氏，集益之功至廣且大，」（全祖望宋元學案卷二十三榮陽學案序）而且他又曾經和程氏「俱事胡安定，」那末呂氏的世傳應該就是胡瑗和程頤的學說，不應該另有所謂「中原文獻之傳。」呂本中和他的從孫呂祖謙所承繼的亦都是同一種學問。無論如何，呂祖謙的學說實在遠紹程氏，那是可以無疑的了。

至於陳亮的師承怎樣？全祖望說：

「永嘉以經制言事功，皆推原以為得統於程氏。永康則專言事功而無所承。」（宋元學案卷五十六龍川學案序）

黃百家亦附和全氏說：

「永嘉之學，薛鄭俱出自程子。是時陳同甫亮又崛興於永康，無所承接。然其為學俱以讀書經濟為事，嗤黜空疏隨人牙後談性命者以為灰埃。亦遂為世所忌，以為此近於功利，俱目之為「浙學。」」（宋元學案卷五十六龍川學案）

照這樣說來，陳亮好像是浙東學派中一個突起的人。但是據王梓材的意思以為陳亮：

「祭鄭景望（即伯熊）龍圖文稱之曰『吾鄭先生，』則先生亦在鄭氏之門矣。」（宋元學案卷五十六龍川學案序注）

而且全祖望在周許諸儒學案中亦把陳亮列入「景望門人」之中。如果王氏所說的話果然不錯，那末不但陳亮的學說由鄭氏可以上溯於程氏，就是全氏所說「永康無所承」的話亦不免自相矛盾了。無論如何，金華的呂祖謙，永嘉的薛季宣和葉適都是陳亮的講友，那卻是可以斷定的了。

金華三大頭的身世都是很可悲歎，呂祖謙死得很早，陳亮鬱鬱以終，而唐仲友的生前死後尤其被朱熹和朱熹的門人迫得無地可容。全祖望曾經說過幾句代唐氏呼冤的話，他說：

「唐台州說齋以經術史學負重名於乾淳間。自為朱子所糾，互相

奏論，其力卒不勝朱子，而遂為世所訾。方乾淳之學初起，說齋典禮經制本與東萊止齋齊名。其後浙東儒者絕口不及。蓋以其公事得罪憲府，而要人為之左袒者遂以偽學詆朱子並其師友淵源而毀之。固宜諸公之割席，而要人之所以為說齋者適以累之。可以為天下後世任愛憎者戒也。』（唐說齋文鈔敘）

後來章學誠亦說過幾句持平的話，他說：

『唐仲友為與朱子不協，元人修宋史乃至不為立傳。門戶之風末流為甚，於此見矣。宋文憲作唐氏補傳，公論終不泯也。但元修宋史而補周臣韓通，史家韙之。文憲躬修元史而不以唐仲友補宋之缺。豈士大夫之門戶轉重於朝廷之忌諱歟？』（章氏遺書外編卷四知非日札）

我們知道宋濂所做的唐仲友補傳後來亦竟亡去，到了清代中葉後金華的張作楠做了一篇集句體的補宋潛溪唐仲友補傳。七八百年來的一場冤獄總算到此大白於天下。關於朱唐交鬨的經過和雙方的是非，我們此地不能詳述，應該請讀者自己去讀張作楠那篇補補傳。

不過在此地我們有一點應該注意，這就是唐仲友的著作差不多被朱氏一派中人毀滅殆盡了，所以我們現在要研究唐氏的師承比較別家為困難。張作楠在唐說齋先生文鈔序中曾說：

『蘇平仲云：「說齋著述因為朱子所排，皆澌滅不存。」朱竹垞云：「林黃中唐與政皆博通經學，一糾朱子，一為朱子所糾，所著經說學者遂置而不問。」戚雪崖云「君子不以人廢言。若唐與政以帝王經世之學雄視一時，其文要亦不可盡沒其善。今悉從擯棄，非惑歟？」』

我們以現代人的眼光去看，唐氏著作的澌滅不能不說是我國學術史上一個很慘的悲劇和我國學術上一種很大的損失。全祖望說：

『說齋獨不與諸子接，孤行其教。試以艮齋止齋水心諸集考之，皆無往復文字。水心僅一及其姓名耳。至於東萊既同里，又皆講學於東陽，絕口不及之，可怪也。將無說齋素孤僻，不肯寄人籬落耶？』（宋元學案卷六十說齋學案序）

這恐怕或者因為當時浙東學者都怕朱氏的氣焰不敢和唐氏往來，或者雖有往復文字的留存亦被後世朱派中人所刪削，如金華吳正傳不載唐氏於敬鄉錄一樣，亦未可知。

不過我們對於唐氏的師承雖然已不可考，但是黃宗羲曾經說過下面這幾句話，他說：

『唐說齋創為經制之學，繭絲牛毛，舉三代已委之芻狗，以求文武周公成康之心，而欲推行之於當世。薛士隆陳君舉和齊斟酌之，為說不皆與唐氏合，其源流則同也。故雖以朱子之力而不能使其學不傳。此尚論者所當究心者也。』（南雷文集卷二學禮質疑序）

就此可見唐氏和永嘉學派的健將薛季宣陳傅良輩源流相同。全祖望雖然不贊成黃宗羲「永嘉諸子實與先生和齊斟酌」的說法，但是他不能不斷言：

『永嘉諸先生講學時，最同調者說齋唐氏也。』（宋元學案卷六十說齋學案序）

我們倘使再去讀唐氏的九經發題和張作楠的跋，那末唐氏顯然是一個程氏的私淑弟子。我們幸而已經證明程朱兩人並不是同屬一家。否則以私淑程氏自命的朱氏竟會把眞正私淑程氏的唐氏壓迫到這樣一個永不超生的地步，恐怕朱氏在夜深人靜的時候亦不免要汗流浹背感到沒有面目可以見程氏於地下了。

以上所述的都是浙東學派中金華一支的三大首領怎樣承繼或者私淑程氏學說的情形。

總而言之：浙東的學派在南宋初期分爲永嘉和金華兩大支。永嘉一支創始於許景衡和周行己諸人而中興於鄭伯熊和薛季宣；至於金華一支的蔚起剛剛在永嘉一支中興的時候，而以呂祖謙，陳亮和唐仲友三個人爲首領。這兩支中人都是直接或者間接承繼程氏的學說。所以浙東的學派實在就是程氏學說的主流，在南宋時代和朱陸兩家成一個鼎足三分的局面。

至於永嘉一支中興之後產出一個偉大的陳傅良，他那雍容大雅的氣度幾乎和金華的呂祖謙相彷彿；金華一支三家崛起之後產出一個呂祖儉，他把金華的史學第一次傳到四明去；這都是我們研究浙東學術時必須注意的史蹟。不過在本文中我們的目的既然只是在於討論程氏的學統怎樣傳入浙東，所以我們對於這許多有趣的而且重要的問題都只好存而不論了。

至於浙東學派中人怎樣把程氏的學說演成經制之學和史學，朱氏一派怎樣把浙東的學派目爲功利之學，當時的浙東學派中人怎樣代自己辨護，清代的黃宗羲，黃百家，全祖望，紀昀，張作楠諸人怎樣代浙東學派申冤；這種種問題都應該讓研究浙東學派的人去討論，我們在此地亦都只好存而不論了。

著者做完這篇潦草的文章之後不免發生一種不很樂觀的感想，這就是中國學術思想的內容好像不十分充實。道家的「無」，佛家的「空」，陳義都雖然很高，但是都不免過於消極了，不能適合現代的生活。至於儒家的學說雖然比較的積極，但是自從南宋以來好像只發展到注意史學爲止，不能跳出故紙堆的範圍再進一步去研究自然科學和史學以外的社會科學。所以著者的愚見以爲在現代的世界我們倘使單去提倡國學來救國家和民族恐怕有點不够。我們倘使眞抱救國救民的宏願恐怕非從努力介紹西洋各種自然科學和社會科學入手不行。當著者着手做這篇文章的時候，他的確得着許多友人的教益，就中尤以胡適之，胡樸安，傅緯平，錢經宇，王伯祥，周予同幾位先生的指導爲最多；因此他不能不在全文結束時對於他們這幾位表示一點感謝的意思。

（完）



君亦曾聞「加斯血」
爲治趼之良藥乎？

以「加斯血」藥水數滴、塗於足部鷄眼上、痛苦立止、二三日後漸自乾枯、去之甚易、且絕無痛苦、藥到病除、誠最通行治趼之良藥也、

各處藥房
均有出售



-GETS-IT-

上海 保和堂

創製精神油



此油氣味香而質不膩裝璜堅固無慮倒漏攜帶便利旅行必需耑治風寒感冒發熱神疲體倦及一切痛症內外可用藥到病除

大瓶兩角　小瓶壹角

發行所上海河南路老巡捕房對面



習得性果能遺傳麼

周建人

一　引言

在生物學上未解決的問題當中，最多爭辯亦最重要的大概無過於「習得性」遺傳與否的問題了。這不特對於新種怎樣形成的問題上地位重要，即有些社會問題的解決，也須先看了習得性究竟能否遺傳之後纔能決定。

所謂習得性能否遺傳，便是指個體生活當中受了外的環境作動，起反應，致生變遷，這變遷究竟能否保留到後代去？說能夠遺傳下去的學說是早在十九世紀初年，法國的生物學者約翰拉買克提倡起來的。照他說起來長頸鹿的頸如此長，實由於食樹枝上葉片之便，蛇的無肢，因進出狹隘的孔穴而失去的。換一句話，他認生物的肢體有用部分會得發達，無用部分會退縮的，也便是因生物反應環境的影響，使牠形成這樣的形狀。

拉買克的學說出世後，世人不大注意他，一部分原因因十九世紀中葉達爾文的種的起源出版，拉買克的學說遂被遮沒，所以少人注意。達爾文是不贊成他的學說的，他（即達爾文）以為新種的形成最重要的是「自然選擇」。可是講到歸根結蒂生物的起變化，他也承認外界的影響所致，而且這變化的性質能夠遺傳，和拉買克說根本上並沒有什麼不同。不過他以為必須變異上加以選擇作用，纔能形成顯著的新種。

習得性不能遺傳的劇烈的反對論實起於新達爾文主義，領袖便是德國的懷司曼（Weismann）。他唱胚種形質連續說，說明生殖的質料是一系相承的，構成身體的質料係自胚種質料分出去，而這一代的胚種形質則自前代遞傳下來，並非生自體質，所以個體一生中所受的變遷只限於本身而止，不能遺傳後代的。

他既唱胚種形質連續說，一方面復以實驗的結果來維持他的學說。他將白鼠的尾巴割斷，養大令生小鼠，見沒有一個幼鼠的尾巴是殘缺的。這給他一個身體受影響，不能及於胚種形質，而遺傳於子孫的證據。不過仔細說起來，毀傷肢體並不能認為習得性，本不能用了該性質的

能否遺傳來判定習得性的可是自從他的學說行世後，大家都很相信，他的學說於是盛行於一般生物學者間，至今尚佔很大的勢力。

拉買克習得性遺傳說雖無勢力但存活着隨時有生物學者出而主張，揭出些證據，所以便在懷司曼一派的意見盛行的時候，習得性能否遺傳的問題並不曾消滅。到了今日，這方面的證據漸漸積起來，於是主張者也就增多起來，習得性遺傳說的勢力遂漸漸盛旺起來了。

二 習得性遺傳的例

一、希蒙氏足踵厚皮的研究 人的足後跟有皮很厚，這是正常現象，並非病態。但那里的皮爲什麼會特別厚的呢？這似乎除卻說因爲多受摩擦，所以增厚之外，很難找到別的說明。我們習見手常握堅硬之物，手掌的皮也會增厚，不過一個時期休息不用，便會退去罷了。至足踵生厚皮的現象，古人已早注意及此，到近年希蒙復研究這問題，結果是維持習得性能遺傳的學說的。

希蒙於一九一二年出版他的著作 Das Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften，說明胎兒到第五個月，足踵的皮便厚起來，這時候距行走的時期尚遠，尚不會受到壓迫及摩擦，要是不是習得性能够遺傳，這現象便不易解釋的。

希蒙這種研究在維持習得性遺傳說上是極重要的，要是單看了成年的人足踵有厚皮，有人猶可以這樣解釋：即歸因於自然選擇上，說人的足踵的皮因爲發生變化，遂有厚薄之分，厚的行走便利，適於生存，薄的漸漸淘汰，結果遂皆變爲有厚皮的人。現在希蒙看胎兒很小的時候那皮便厚起來，這時尚在母腹中，用不着行走，顯然尚受不着自然選擇的作用哩。

二、松納爾的鼠和鼷鼠試驗 佛蘭息司、松納爾（F. Sumner）於一九一〇年發表論文，題爲「體質變遷的試驗研究和在子息中的再現。」他說將許多鼷鼠養在約攝氏溫度二十一度的房中，又一批養在冷的房中（約攝氏五度），隨後一一加以度量，見耳，足，尾的平均長度，在溫暖的房中的，比養在冷房中的長些。復將前兩者的子息同養在同一溫度的房中，這不同仍然很明顯的存在。顯得前代所受的環境的影響是能保存在子息的。

三、凱梅萊爾的試驗 奧國生物學者凱梅萊爾（Kammerer）曾作過許多習得性能否遺傳的試驗。其一，試的是所謂產婆蟾蜍的生殖法，這種蟾蜍學名叫作 Alytes obstetricans。牠們是在陸上交合的，不像普通蟾蜍的在水中交合。水中交合的種，雄的前足上有所謂「捕握蹠」，現在牠沒有這東西。這種蟾蜍生卵也較少，雌的大約只生六十個卵，普通蟾蜍生卵約有七百或者更多。卵受精後，帶在雄的後腿上，直到孵化，雄的這時到水中去，蝌蚪遂孵化在水中。這種蝌蚪出來時，已長發的較大，已有鰓蓋生在鰓上面。現在凱梅萊爾把產婆蟾蜍養在溫熱而乾燥的地方，並且迫牠下水去，叫牠在水中交合生卵。卵於是便沉到

水底，只有少數能孵化。下一代再如是養着，令牠們水中交合，水中生卵。雌的既習慣後，生卵漸多而且漸小，蝌蚪也生有更長的外鰓。後代不特雌的生卵時自己會到水中去，雄的前足生出捕握蹠來。這種性質無論是新生的或祖性復現，顯然習性能够遺傳的。

凱梅萊爾更試驗有斑點的鯢魚，牠是生在中歐的林中的，一種黑的，生在山上。前種生一次約有五十個仔兒，皆作幼生狀況，生水中須好久。黑色的一產只二個，但生來已很發達，便能生活於陸上。凱梅萊爾現在將有斑點的一種養在沒有水的地方，生殖數目便漸漸減少，後來只生四個或二個子息，也很發育的，不過略小，但很像黑的一種的狀況。他說這性質也是遺傳的。在 Inheritance of Acquired Characteristics（英譯本一九二四年紐約 Boni & Siveright 公司出版）裏，他講他擁護習得性能遺傳的試驗的結果。

四、格耶爾及斯密司的生理試驗　毒質侵入血液裏，血液能生抗毒素以抵抗後再侵入的此種毒質，這是大家知道的。近年又知道血液能形成細胞分解血清。例如將蛋白質或某種細胞，如血球或眼睛水晶體的破片，注射入一種動物的血液，血液中卽生反抗那種物質的東西，如再取那血清注射別一動物的血中，別種動物的血球或眼睛中水晶體卽受毀壞。格耶爾（Guyer）和斯密司（Smith）應用這原理，行一種試驗，結果在 Journal of Experimental Zoology（一九一八年及一九二〇年）上發表出來。他們取兔的水晶體，和食鹽水磨碎，將這混合液注射入雞的靜脈。雞的血液便生水晶體反抗素，將水晶體的質料溶解。現在再取雞的血清注射於受孕的兔的靜脈中，見生下小兔來，眼睛中的水晶體呈缺陷。這分明是那血清的作用，兔所得的是習得的性質。可是那小兔長大後，生下小兔，眼中水晶體也有缺陷，如母親，並且試驗得這種習得性不特能由母兔傳於小兔，便是從雄兔方面也能傳遞下去到子息的。

五、其他的例　類似的例在植物裏也很多的。水中植物的葉常常分的很細，生於沙漠的植物，葉片往往退化，莖幹變作柱形，雖絕不相同的植物，會變得很相似的，要是不假定牠們因爲生活狀況相似，所以反應這狀況而呈這種狀況，是很費解釋的。法國旁尼爾（Bonnier）試驗植物生於不同的環境，形狀能變得不同，這已爲一般人所習知。二十餘年前波載什(Edmond Bordege)說，觀察桃樹生於列尼昂 (Réunion)的氣候之下，漸漸習得常綠的習性，幾乎變爲眞的常綠樹。並且這性質是遺傳的，如將從該樹出來的苗移植於本來落葉的地方，也能多少保持常綠的性質，顯出習得的性質能保留下去的。這類的例此外還有，限於篇幅，只好略去了。

三　習得性遺傳的解釋

一、達爾文的泛生說　達爾文的學說雖然認新種的形成，主要作用在於選擇，卽漸漸將某種性質選擇起來，積微成著，變成不同的形狀，卽

新種。但對於使生物生微細變化的原因他承認外界的刺戟作用於生物體使然這在前面已經說及並且從這一點上看起來，達爾文學說實和拉買克相似的，懷司曼推廣選擇作用的學說，稱為新達爾文主義，如就否承外界影響作用於個體能遺一點而言，實在是反達爾文主義的。達爾文的習得性遺傳說寫在家養動植物的變化裏，稱為泛生說（Pangenesis）。他的意見以為各個身體的細胞內能發生出一種物質，極其細小的，稱為微芽（gemmules）。這等微芽能流行於全身，後來歸到生殖質裏。因身體的一部分受到外界影響，能够及於微芽，後來牠運行到胚種細胞裏後，將從外界受得的效果遂潛藏在那里。一個個體受到的環境變化能够將效果傳之於子孫，便因這個緣故。不用說，泛生說是一個很理論的假設，沒有明證可維持牠，今日已成為只在歷史上重要的學說，這里不必再詳說了。

二、刺戟素說　近代生理學家看出許多的事實，明白了刺戟素在生理上，即器官的機能，及形態上的重要，他們知道只要某一種刺戟素（hormones）分泌出來過盛或缺乏，能使某種機能亢進或衰退，形態也會變遷。這種物質從無管腺分泌出來，混入血液，週行全體，即極遙遠的部分也能受其影響發生變化的。此種內分泌物影響於形態及機能的顯明和習知的例，無過於生殖腺的影響，男子去勢後，形狀如婦女，公雞閹後失其戰鬪的性格，母雞閹過，羽毛呈公雞的形狀。這種現象在古代已早引起科學者的注意了的。近代的生物學者因了這等刺戟素影響於身體的事實，遂拿來用以說明外界感受來的習得性之所以能遺傳的理由。這一方面的主要人物首推喀寧漢姆（J. J. Cunningham）。他於一九〇八年發表他的主張，復於一九二一年著 Hormomes and Heredity 在倫敦 Constable & Co. 出版，他的學說便稱刺戟素說（hormone theory）。他相信生物是能因所處環境而變更形狀的，因形狀的改變，以致某部分發達，別部分退化，這結果遂使從這些部分發生出來的刺戟素也生變化，發生增減。於是影響於遺傳的決定要素，使下代子息也會呈相似的形狀。他在上述的著作中曾說明他的意見，譯述於下，比我們代他說明更明白些。

「刺戟素說是假定因了外界刺戟而起的身體的變遷——如以比目魚為例，下面的顏色的消失，頭上眼睛生處變歪，背鰭攤開——能使從此等部分發出來的刺戟素也生變化，有些增多，別有些減少，而且這等刺戟素所生的改變可以影響於在身體內生殖系統中（gametocytes）的決定要素的，無論決定素是怎樣一種東西。」（二一八頁。）

三、代謝作用改變說　生理學者皆明白知道生命和代謝過程是不能分離的。凡生物在生活的時候，必須吸收外界的物質，漸漸綜合起來，同化為複雜的和己體相同的物質，以修補組織的破損及供長大時增加質料之用。但一面復將複雜的物質破裂下來，發出能力供給生活運動之用，破裂下來成為簡單的物質即廢料則隨即排洩體外。前一種過程稱構造作用，後一種叫作破裂作用，生物生活當中，這兩種作用是不

絕的進行着的生理學者相信每種生物之所以能夠親子相似，便因親有這樣的代謝作用，子體也行這樣的代謝作用的緣故。換一句話，即這種物的個體的代謝作用中行這樣的化學變化，現在他的子息體中也行這樣化學變化，所以生物生來類似本種了。這作用生理學者稱之曰遺傳的惰性（hereditary inertia）。換一句話，親子的彼此相像，因爲原形質前後繼續下去分子運動的方式前後一致相同故也。

但這種遺傳的惰性並非不變的，牠能因了外界的作動發生變遷。英國格拉斯哥大學新近去世的生理學教授巴登（D. N. Paton）在他的著作 The Physiology of the Continuity of Life （一九二六年出版）上曾這樣說：『牛頓第一定律，不僅構成惰性的概念，這定律又指示此惰性能受外來的作用的。所以生活單位的分子運動的遺傳惰性能因環境變化而生變遷，生物有各種變化的可能性就是爲此。如果環境變化使生活單位中的化學過程發生變化，這變化能使狀況改變，以致不能繼續生存，或者引起化學變遷的適應，在改變過的狀況下但生改變，仍然生存。例如週圍增加鈣質，這能使生活單位屯積溶解的鈣，以阻止化學的變化，或者使鈣呈不溶解狀況而沉澱，並不妨害主要的化學變化，並且這沉積物適可以用以支持體質，於是經過數代之後，終於生成這種或那種的骨格，原來的單位形狀遂也連帶的改變了。』（八到九頁。）

四、記憶說　前面講胎兒踵皮增厚時已經說起希蒙的名字，他是擁護習得性能遺傳中最有勢力的一人，他的著名的學說稱爲記憶說。（Mnemic Theory，mneme 源出希臘字 μνμη，意思即記憶力或記性。）這種學說從前英國白忒勒（Samuel Butler）及別人也曾提倡過的，不過到他的著作出來後，纔大大的引起生物學者及心理學者的注意。他的著作名稱是 Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens。（一九一一年在利比錫三版發行；有英譯本稱 The Mneme。）

記憶說的中心思想，簡單的說，生物是能受環境的影響變遷的，此種體質所生的變化，對於胚種細胞好似給予一種刺戟，故能使胚種細胞生一種多少有些長久的印象（這稱爲 engrams）。譬如我們的覺官受到一種刺戟，能夠使腦細胞受到印象。這種印象長久留着，後來並且會復活起來，我們便稱牠爲記憶。這種受過刺戟會得留爲印象的情狀是大家都知道的，現在據記憶說說起來，在胚種細胞裏也會有這種情形，會得從體質的變遷裏得到印象即 engram，到這細胞發育爲新個體的時候，記憶的印象發現出來即活動起來，於是現出親的性質來了。

我們遇到刺戟，能在腦細胞裏留下印象原是只能自己經驗到，不能客觀的指出牠是怎樣一種作用。但仔細考察起來，原形質實皆能留下印象，並不是只有人的腦細胞纔如此。凡動物和植物，受過某種刺戟，會得留着「後效」（after-effects）是很普通的事情。例如日光對於普

通植物，是阻止牠的伸長的，所以植物在淸晨生長最速午後生長最慢。現在如將牠培養在晝夜均暗的地方牠的生長上快慢仍然照舊有變化的。這表示牠在自然中生活已久這樣的生長法已成習慣故一時改變不過來。這種「後效，」和高等動物的記憶正可比擬。照記憶說說起來，無論何種動物或植物，所以成這種形狀，和機能如此，無非無數代在這種或那種環境生活下來的印象即無意識的記憶的再現。此種有趣的學說雖稍覺抽象一點似的，可是如此推論，很有理由的。

四　習得性遺傳說所遇到的難點

一、擬態的解釋的困難　具有各種防身的武器的動物不是盡有顯明奪目的顏色的，但許多種類有着顯明的顏色。這種顏色生物學者向來稱牠「警戒色，」意思是可以用以警戒別種動物，免得來攻擊牠。你如以有惡氣味不可食的昆蟲擲給小雞，小雞始則發出表示驚奇叫聲，試行啄食，知道不可食而搖頭退去，小蟲也已垂死。牠的不可食是試之而後知道的。論者說，具有警戒色使敵容易認識牠是不可食的，免得一再試啄，實有利於牠的生存的。故警戒色被生物學者認爲適於生存的條件之一。現在復有無害的種，但形色極像具警戒色的危險種，這叫作擬態。稱危險種爲模式（model）不具武器的稱爲模擬者（mimics）。這等例子搜集起來很多，著名的例，有所謂王蝶，生於北美，學名 Anosia plexippus，有惡劣氣味，不可食的，有不同的種 Liminitis archippus 和牠相似，說用以避鳥攻擊。又有一種蛾名叫 Sesia crabroniformis 的，形狀和普通的蛾不同，普通的蛾翅上多鱗片，不透明的，但牠鱗片稀少，很透明的，形狀很似一種利害的蜂 Vespa crabro.。

更有一種複沓擬態，可以美洲的鱗翅類爲例。例如 Tithorea harmonia Heliconius ethilla Dismorphia praxinöe 是三種不同科的蝶，又一種名 Pericopis angulosa 是一種蛾。彼此統系很遠的，但很相像，皆具黃和黑的顏色。科學者說牠們多少都具不適口的氣味的，但其中尤其以第一種爲最不能喫，即認牠爲模式，其餘的爲模擬者亦未嘗不可。普通稱模式爲具危險性，模擬者爲毫無危險性而種類不相近的動物，這稱培芝的擬態（Batesian Mimicry）因爲自然學者培芝（H. W. Bates）對於此項事情作過詳細觀察。又一種擬態如上所述，有一羣種類互相擬似，彼此多少具有惡劣氣味的，稱爲穆萊擬態（Müllerian mimicry）這名稱因自然學者穆萊（Fritz Müller）而來。

達爾文派的自然學者對於模擬者的起源的解釋的是說生物本多變化的，模擬者當初未必便很像模式，不過其中的個體偶有變的微像某危險種，得免敵的攻擊，生存的機會較多，得以留存繁殖，牠的子息之中有的變的較像模式，有的不大相像。因自然選擇的作用，代代選取肖、似的得以生存，淘汰其不相似的，許多代後，模擬者形狀遂極肖模式了。這是達爾文派的進化說對於擬態的解說。習得性遺傳說對此難題如

何說法呢？

第一，照前說講起來，模式必須具危險性的，卽能自衞的，方纔能使模擬爲有用。但有些模式看出和模擬者同樣的可食。這里顯示出這學說的弱點。第二，像和不像是由我們看來如此，自然中的敵看去是否如此，也是疑問。又如梭惠比（A. de C. Sowerby）說，中國有所謂「兩頭蛇」者，因尾很鈍，有紋路，粗看如頭，故有此名。此蛇不毒，產福建的學名 Calamaria seplentrionals 產四川的爲 C. berezowskii。但有假面毒蛇（Callophis macclellandi）形狀和兩頭蛇有點相似，因此中國人誤會兩頭蛇爲危險動物。在實際上，那毒蛇是極喜歡吞食兩頭蛇的。這事梭尼比寫在 A Naturalist's Note Book in China 裏，（陳勞薪先生將此篇譯登在自然界三卷三號上）人會把兩頭蛇和假面毒蛇相混，可見有點相似，但在實際上那毒蛇喜食牠可見在這里的相似，並沒有什麼利益。

更進一步，據麥克勃拉特說，不特有些模式種和模擬者同樣可食，有些模擬者比模式繁多，敵捉可食種的機會很多。並據藹謀爾(Eimer)的觀察，這些擬態在蛾類及蝶類都是獨立起來的，大概是對環境氣候狀的一種反應（參看自然界四卷九號動物的進化），從這里很可得到一點暗示。

二、突變的問題　自從荷蘭的兌佛黎司（H. de Vries）發表他的突變學說（Mutation theory）以後，許多生物學者傾向這學說去，主張新種的造成由於巨大的突然的變化，並不是微細的變化漸漸變過來的。於是大家找尋突變，復找見突變不特見於兌佛黎司所見的月見草，實又見於許多不同的植物和動物，於是信念益堅。但不多久，有些胚胎學者看出突變實在是一種變態卽畸形，並不是正常的體形，所以在新種的形成上是不重要的。在這一方面的證據裏面，重要的推德國的動物學者吐尼爾（Tornier）的金魚的研究。金魚是中國很普通的培養種，原種的鯽魚，淡水河中常有的。後來輸運到歐洲，經過吐尼爾的研究，知道這種突變種實在是畸形。他說金魚因養在塞滿蘊草（卽金魚草）養氣缺乏日光不足的地方，致牠失卻健康，牠的胚一經變爲衰弱，因此吸收水分也失卻調節的力量，會過量的吸水了。結果胚胎遂受水的壓迫。吐尼爾認金魚的眼睛突出尾巴分作兩歧，皆因這緣故。這種變態是遺傳的，但如果養在健康狀況之下，子息裏有若干會漸復正常的形式。金魚如何能够從鯽魚變得如此，普通皆以突變一語了之，現在經吐尼爾的研究之後，我們方纔得到一個更明白的說明。

植物的突變大概也是如此的。中國自淸朝初年起，江浙間發生培養蘭花中「梅瓣」「水似」等等「奇種」的習慣。普通所謂蘭花，包括春蘭和夏蘭（卽蕙又稱九節蘭）這兩種蘭花皆屬蘭科的 Cymbidium 屬。這兩種皆蔓生浙江山中，每年賣花者無數的掘下山來售賣各處。間有突變出來，變得花瓣很圓，捧厚硬而兜。「一上潘蕩程關元硯」這「老八種」名花，有幾種便是淸朝初年發見的，至今「藝蘭家」還在培養

著。植物中的此種「梅瓣」，亦猶動物中的金魚。雖然這方面還末有詳細研究過，但有的梅瓣雙捧不規則，呈翻缺的形狀，別種梅瓣培養不宜太肥，太肥則其花黏作一鼻，不能開放。這等形狀顯然是病態的，不是正常的情形。所以從前有許多生物學者相信突變是造成新種的要因，從近代所知的事實考察起來，在新種的形成上是不重要的了。

三、曼兌爾遺傳學說　習得性能够遺傳的學說，所遇到的第三個難問題是曼兌爾學說。從這學說講起來，各種性質皆能遺傳後代，獨立不變。長幹的豆和短幹的相配，第一子代皆呈長幹，並不長短適中，更下一代復分長幹和短幹的兩種。兩者並不混同，便因形成生殖細胞的時候，這兩種性質又會自行分離的。從這種情形看起來，好似生物所含的各種性質十分固定，並不隨時更變。因此有些生物學者相信，新種的形成應當由於雜交使然因爲假使含性質複雜而且相異的兩個體相交配，因性質的種種分配，是能够產出新的形式的。這種學說是和習得性遺傳爲形成新種的要素之說不相容的。但雜交說亦有難點，即有許多例表示性質的分離並不是完全的，又有些主宰性質的顯出能因外界狀況而生變遷，例如馬更（Morgan）說果蠅的腹式的變化會得因食物不同而改變。在別一方面生物能因環境變更的例則極多。最近燕京大學教授 W. H. Adolph 說南方人住在北方，習慣北方人的飲食後，不須數代，子息漸像北方人。日本人住在美國之後，起居飲食從美國習慣之後，子女漸漸高大，漸似美國人的形式。這等例子此外還多，不勝列舉。

四、器官發育過大問題　古生物學家知道的很詳細的，許多發育過大的動物，已在地史中途滅亡。這等動物不特體軀極大，往往角及刺等過大的發達，這等情形，許多滅亡的巨大爬虫中常有的。又如「猪鹿」（Babirusa alfurus）有長牙兩對，向上卷起，顯然呈過大的形狀。又有種鹿角如樹枝，大到幾乎妨礙生活，如果那角只作牴掘之用，似乎用不這着様大，現在反而不便利。這種情形，習得性遺傳說很難解釋。習得性既然是生物反應外界的刺戟的結果，也就是包括用和不用的效果，那麼各種器官應當是適應的，適用的。現在何以會大過實用的範圍，反而笨重不妨便的呢？對於這種難題，好在近年內分泌學說發達起以來後，已放一點光明。內分泌學說告訴我們，高級動物的身體內有種種無管腺，牠分泌出來的物質隨血流行各處，有調節身體發育的功效，倘這分泌腺這種或那一種起變態作用，分泌的過多或過少，能使身體發育呈畸形。例如黏液腺前葉作用過盛，身體異常長發，成高大的「長人」在別一方面，如甲狀腺不發育，身體便不長發。從這等例子裏可以看出身體各部實有互相關節的功能，如一部機能失調，能使別部發生畸形。至於內分泌腺的作用過盛或退減，原因雖不大明白，但不能斷定其必非外部的影響。詳細分析起來，有機體並非和外界絕緣的閉鎖統系，內部變化，分析到最後，常因外部刺戟而來的。巨大野獸的滅亡和有些獸類的有器官過分發育，近日雖尚不能直接用內分泌說證明，但因此學

說的進步，對於那種畸形的發達的情形，至少可以這樣推論。

五　結論

進化說曾經有過各種各樣的學說，有時推原於外緣，有時又歸故於內因。一個時期將某種學說抑下去，別一時候又將牠扶起來，但平心靜氣的說，新拉買克說似比別的學說較妥當，因比別的任何學說更能說明多數的事實。這派學說起來，承認習性是能遺傳的，用麥克勃拉特的話來說，『習性是反應環境而成的，遺傳構造無他，只是過去世代的習性的結晶。』牠雖有着幾種難點，但這些似不是不能越過的。

我們如果否認習性能够遺傳，許多寄生植物和動物的習性的所以如此，不能說明。許多唇形科植物的花是蟲媒的，由昆蟲給牠們傳達花粉，花和昆蟲適應的極密切，幾乎如鎖和鑰匙。有好些蘭科植物的花粉塊黏在蟲的背上帶到他花去，常常說起的有 Orchis mascula，見於江浙間多處山野草地的 Platanthera 也是這樣，你只要用筆尖向花心一伸，花粉塊便黏在尖上，如一對棍棒，蟲去訪問時，花粉便這樣帶去。這等相互關係不能用突變或曼兌爾遺傳說等學說來解釋，用習性能遺傳的學說倒比較的可以說明。

人的由來雖然有一派古生物學者相信並不從猿猴來的，只和猿猴同一個祖先。這個祖先是非常的遠的。但有着許多證據，人類係從居住樹上的人類猿似的祖先進化而來。今日嬰兒初生下來，雙手握橫槓上還能懸掛約二分鐘，幾星期後這能力反退減了，這顯得他從樹上生活的祖先來的，所以還有此本領。又初生下來時，他的大趾很活動，能握物的樣子。有些天生殘廢無手的人，便能用足作種種手作的事。這也顯得和猿猴相像，只因後來生活的方法人猿不同，手足的用處和形狀遂亦不同了。有些進化論者常說人和猿猴分途進化，蓋由於環境的不同。祖先本居林中的，後因氣候的改變和森林的衰落，有些似猿猴的人祖遂降到地面上來，漸漸立起來，腦也同時增大，並因步行而空出手來，得以作種種工作。這一支派後來便進化爲人。這雖是假設，但和前面所說見於今日嬰兒的情形相符合的。對於這個，雜種學說，突變說，及純粹達爾文的自然選擇說等皆不能解釋。只有拉買克說說他因變更習性，結果遂影響於體制，而成今形的話比較的切近些。

習性能否遺傳的問題，大要已說明於前了。這問題是很重要的，有機體反應外界刺戟而生的變化如果能遺傳後代，以形成牠的習性，這問題的決定，影響不僅在生物學研究而止，實又大有影響於社會學的問題的，因這學說和「懷司曼的善種學」很不同，能叫人放棄胚種形質裏所含要素能決定一切的意見，而傾向於兼重環境系統的善種學。

儒家哲學

研究的專籍

商務印書館出版

儒學概論　日本 北村澤吉著　一冊 一元

我國古時唯有儒道，自孔子統整六經，儒學始興。其內含光大精微，數千年來，更多闡發；其學說體系究爲何如，非有專著陳敍不易明瞭。著者爲應此需要，而有儒學概論之作。書分四編：第一編述儒道源流，第二編述儒學源流，第三編述儒道之基礎，第四編述儒道之本統。取材宏博，敍述精要。並附儒道閑合發展圖於編端，尤有瞭若指掌之妙。

論語要略……錢穆著　五角

孔子……陳彬龢譯　三角

孟子……繆天綬輯註　五角

荀子……葉紹鈞輯註　六角

儒道兩家關係論……李繼煌譯　三角

儒教與現代思潮……鄭子雅譯　二角

孟子學案　一冊　七角

鄖肇青著　首爲孟子傳略，孟子書考證；次分人性論、政治哲學、人生哲學、經濟哲學、教育哲學…等章，詳論孟子學說之內容。徵引廣博，系統分明。

荀子哲學　一冊　六角

陳登元著　此書於荀子之政治學說、心理學說、論理學說、教育學說，皆根據原書而爲有系統之記述。書中以心理學解釋性字，並證明孟荀二子同主人有善心，尤有獨到之見。

宋元學案　繆天綬註釋　一冊　一元五角

本編選輯原書之重要學案凡三十有七，依原書分「傳略」「學說」「附錄」三部分，於學說部分別爲編次，揀出其基本學說以類比附，使閱者一目瞭然。卷首有長序一篇，說明宋元學案全書批評讀法及宋學之派別與內容。

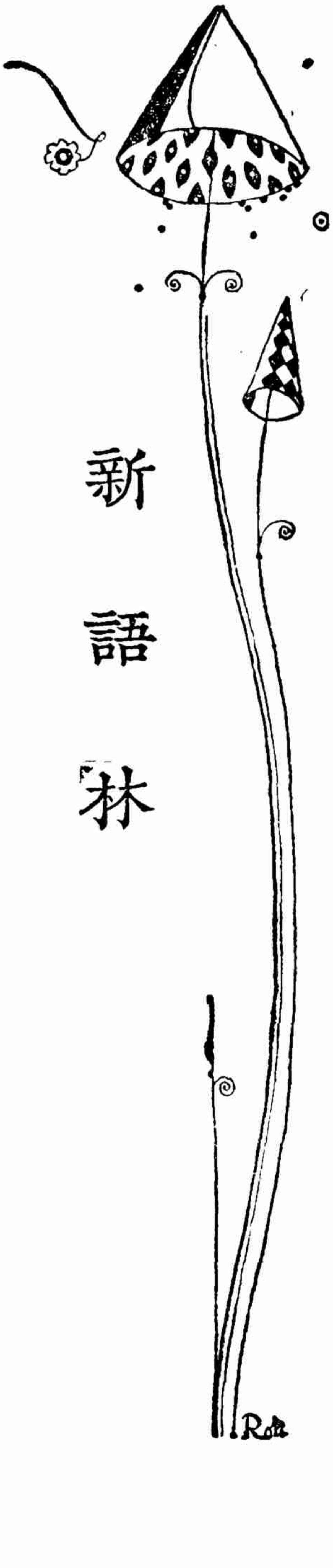
傳習錄　葉紹鈞輯註　一冊　九角

此書係王（守仁）門弟子記錄乃師之學術講話，及陽明學書信之合集，爲研究王學之切要材料。現經分段句讀，附加註釋，很便省覽。

宋儒與佛教　林科棠編　一冊　二角五分

此書先述宋學發達之原因與佛教之媒介。次將宋儒之宇宙論、性論、實際論盡量的闡述。一般人士之苦宋學有空疏晦澀之弊者，得此書而後可知宋學實一種有中心有體組的議論。

尚有多種不及備載請閱本館圖書彙報



新語林

比利時獨立百年紀念中的大展覽會

——理愛巨展覽會——

哲生

今年比利時慶祝獨立百年紀念，特開一個國際展覽會，以爲點綴。開會期間，是在五月三日，地點是在一個比利時的歷史的名城——理愛巨。計供室外游藝表演用的空地，凡一百五十餘英畝，更有收容展覽品的巨大建築，二十餘所。地在理愛巨城陸軍大操場附近，沿着繆斯河一帶。如法蘭西，意大利，西班牙，埃及，捷克斯洛伐克各國家都各建她們自己的展覽館。

所有收容展覽品的建築都屬現代式，而有着金字塔樣的後景和高而條直的正門。有四處的電泉，和三百隻探照燈，徹夜照耀着全個展覽場地。有三十隻的專供游樂的小船，在大公園的兩端南北梭巡着。有浮動的旅館，停泊於河的兩岸，以招待客人。這個展覽會由比王愛爾褒脫，和他的后，正式蒞場開幕，凡自四月初起，一直要亘六個月的時間。

這個展覽會，是借了比利時獨立百年紀念的機會，來表示她最近在實業和科學上的發展的。比利時當歐洲大戰之初，受德國人的蹂躪，頗不爲小。所以這展覽會，又表示了她在十餘年中努力恢復國運的成就。在電氣工業館中，在礦業館中，在農業館中，在其他各館中，都有特殊的展覽，以有趣味的材料，供工藝家，科學家，自然學家，及藝術愛好者以詳密的研究。還有一個叫做林木培養館（The Pavilion of Sylviculture）則專展覽關於森林及其培養之事。在一個模型的農場上，農業專家得觀察到比利時有名的勃萊倍康馬賽獎的豬，鵝，擠牛乳器等等。飛行研究家，則得從種種的飛機模型，得到參考。

早年時，理愛巨的金銀製器，曾有許多種類的名品。這些名品，皆爲教會及王室中人所得。內中有些是神龕，有些是神象，及琺瑯器，聖徒的半身像等。凡此種種，皆由教會及私人收集者，送呈到展覽會。

理愛巨之有藝術學校，爲時較歐洲其他諸城市爲早。就從這些藝術學校中，畫家，雕像家，劃花家畢業後分佈於各省分別自己經營其手藝及藝術。在前數世紀中比利時出名一種鏤銅，至今比利時人還有以之爲門飾，鐘，杯，及其他家庭用具及裝飾品的。

展覽會中許多的建築之一，是玻璃及陶器館。在這個館中，有種種瓦，是向爲比利時和荷蘭的人所特喜而流行於比利時國境以外的。這瓦有種種圖案，在會場陳列着，任購者各就喜好，以選擇圖案。圖案既定，即送造磚廠製造。該館中除此種瓦型之外，還有種種磁器，陶器，玻璃器等等。論這一館的建築趣味，則凡由五個單位而組成，近似康士坦丁的巴然丁帝國時代的尖塔建築。

另一個重要建築，是電氣館。由廣大的階級，引達於高臺，臺上分佈有幾千盞各種顏色的電燈。電燈排列作種種圖案，隨着電紐的啓閉，而異其組成。該館之內部，則呈示比利時各城市及各鄉區關於電氣應用的種種方法，在模型農場及模型農村中，則陳示農業上最新的電氣應用。模型農村中有鐵匠店，有村落旅舍，有焙麵包店，有藥店，有村政廳，有學校。模型農場陳示種種小農地耕作的方法，例如爲要節省農人的時間和精力，農場上各屋舍皆互相通達。正屋兩翼爲馬房，置機器房，牛乳房，雞房，雞堆房等等，都開向於一方草地。

紡織業中心，製紙工廠，製糖工廠，都競來陳列，各顯示其最新最良的出品。從華龍尼亞來的花岡石，藍大理石，馳名世界的佛蘭德柚木，及由柚木製成的臺子椅子，也都是展覽品中之特具色彩的。

比利時一向是以鐘樂（Carillous，即許多的鐘，以機器運用而擊動之，作爲樂聲者。）出名。於這次理愛巨展覽會中，各地特送擊鐘專手前來奏樂，以爲點綴。在音樂的展覽中，有古代的及近代的種種樂器，無線電於音樂之最新應用，譜樂家的名製，梵啞鈴製造者的模型工場等。理愛巨是歐洲名譜樂家佛蘭克的故鄉，曾有出名的音樂學院，這學院曾養成許多梵啞鈴專家，馳名於全世界。

展覽場中有廣場，能容一萬五千人；有禮廳以接待貴賓；有小鐵道，以交通各處。風景藝術專家事先佈置樹蔭道路花床等等。法蘭西和意大利都建有特殊建築物，繞以華麗之園，其園景皆由法意專家繪樣的。除了巨大的各陳列館以外，還有成百個小的館所，容各公司陳列商品。計在此種小場所陳列的有二十二國，各以其本國的產品乘機求售。

參加陳列的諸國中，波蘭最有意思。波蘭今年慶祝她解放的十年紀念。對於這回比利時的展覽會，在她是向歐陸表示的一個極好的機會。所以她在理愛巨有一個陳列館，在盎凡爾也有一個陳列館。波蘭所陳示的，是宜於輸出的農產品和製造品。她有頗好的紡織品，繡品，和磁器。

埃及的陳列館，建築材料，由埃及運往。瑞士有一個全以玻璃製成的陳列館，並裝出模型的阿爾卑斯山來，更表示爬山隊的情狀。捷克斯洛伐克也有其陳列館。那來自英國，巴西，委

內瑞拉，哥倫比亞，智利，及其他各國的陳列者，都正式參預，在國際館中分得席地。英國德國挪威則爲非正式的參預者。

這個理愛巨的展覽會目的是要把工商業娛樂連合起來，一面看自國的成就，一方面看住別人的成就。這特別合波蘭人和捷克人的口胃。德國是也想把工商業與娛樂連合的。

於比利時的展覽會以外，有一點值得一預記的，是理愛巨準備舉行一個國際的童子軍集會，日期從八月四號到八月十八，各國童子軍都被邀請。這些少年來客，將沿着繆斯河而結札營帳。

這回理愛巨的展覽會，非比尋常的展覽會。牠是慶祝比利時獨立後百年的紀念的。按比利時獨立於一八三〇年。是年比利時各省起而反抗荷蘭軍隊，因爲當一八一五年時，維也納會議，把比利時諸省歸併入尼脫蘭屬於尼脫蘭王國（卽荷蘭王國）之下。比利時人不服，凡經過十五個年頭，遂行獨立。獨立以後，理奧波爾第一爲比利時王，而現在的比利時王是理奧波爾第一的姪孫愛爾褒脫。

去年本誌曾記西班牙的兩大展覽會，——一在舍佛利，一在巴爾舍龍那，——今年又誌比利時的一個大展覽會。就歷史的意義講，這兩地的兩番展覽，都是值得載筆記錄的。伊比利亞半島文明，是代表中世紀時拉丁民族浪漫而熱情的文明的。而尼脫蘭，是中世紀時代北歐商業中心，卽所謂漢沙同盟的所在地。她是代表了中世紀條頓民族經營活動的精神的，於這兩地名都的大展覽中，雖陳列的多爲現代的物品，然此中實有不少歷史的意味存在。

英國的貧民窟

良輔

社會愈進步，則人類之物質生活亦須隨着而改進；不過在事實上這二者是不能時常「亦趨亦步」的，大的不用說了，卽就小的問題而論，也是如此。比如我們生長於二十世紀的住屋，非但應當「美輪美奐」，並且還須空氣流通，光線充足。然而事實是予我們以相反的證實。中國的「貧民窟」是不必提起了，因爲提起來也徒增惆悵而已。但卽就工商業發達的歐美諸國而言，也有許多貧民窟的存在，不過他們的貧民窟（slums）雖然比不上大廈高屋，但比中國一般人的住屋卻已高出一籌了。最近在英國國會中正鬧着一件所謂住屋法案的事。這法案規定英國內的所有貧民窟都須拆除，另建新式的與衞生的住屋，以最低廉的房租出租於貧苦的工人們。英政府之注重人民的利益，實可稱羨。

英政府之改進住宅的努力，一般人都名之爲「掃除貧民窟」(slum clearance) 運動，不過這句話雖爲一般人所引用，但其意義是不確切的，因爲貧民窟固須掃除，可是於掃除工作完了之時，同時還須建築代替貧民窟的住屋，以便這些窮人居住，否則就未免有中國人的「拆屋」之嫌，這在英國是絕不會發生的。

英國以前雖然努力於改進住屋運動，可是據估計，現在總還有二〇〇〇〇〇小孩是住在貧民窟中的。這些貧民窟年久失修，其破壞不堪的情態自然是比以前更甚了。

貧民窟最顯著的一個特點，就是擁擠(overcrowding)。曼撤斯特城最近曾舉行過二次調查，一次包含六四八所房屋，一次包含一千所房屋，其中居民大多是擠得像沙丁魚一樣的緊地住着的，男的，女的，老的，小的都同臥於一個寢室中。舉一個例說，沙爾福地方有一所一上一下的樓房，住在其中的一家人共有九個。這房面對街道，樓下自然不適於作臥室，而且依該地的習俗，樓下是從不作臥室的，這九個人都睡在樓上之唯一的臥室中。二個父母與二十三歲，六歲，二歲的三個女兒及十八，十六，十二，與八歲的四個男孩。房中的擁擠自然不待說了，而且二十三歲的女兒與十八歲的男孩與其父母等同睡一室，是有種種的不方便。

這種不衛生的住屋，是英國每個黨派所急欲改進的。在歐戰之後，大約有一、五〇〇、〇〇〇〇所新的工房造起來了，這些房子的構造是依照新式的，光線充足，空氣流通，頗合於衛生的設備，這似乎可以解決貧民窟問題了，然而事實上又不然，這是什麼緣故？

說起這原因，其實是很簡單的，因為新造成的房子，租價過高，不適工人的生活能力，所以新的工房雖然造成了，可是窮苦的工人仍無力租住，移住其中的是些技術工人。在曼撤斯脫公司所建之一二、〇〇〇所房子中，有五分之四十的房客為書記一類的人，百分之五十為技術工人，其餘的百分之十纔是工資中等之小家庭的工人。所以英政府雖化了一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇鎊的錢，而受其恩澤的祇是些中產工人，其所最需人幫助的窮苦工人——尤其是有大家庭的，則絲毫未得其益。所以貧民窟的問題仍然未曾解決。

希望這問題之早日解決是「人同此心」的，可是一談到解決的方法，就有不同的意見。一派人以為貧民窟誠然不合衛生原則，急待改良，但他們以為建築為工人能力所能供給之新屋至為易事，即未得政府之補助亦能成功，所以只要將舊的貧民窟掃除，這問題就可解決了。假如這問題是這樣的簡單，那倒也好，可是事實上租金是高貴的，斷非工人所能供給得起。另外一派人則以為住屋是一問題，而貧窮又是一問題。只要將工人的工資增加，就是房租稍貴，他們也是能夠供給得起的，這樣所謂貧民窟問題也就迎刃而解了。他們以為較好的房子是給能有力量出房租的工人住的，其無力出租錢者，即係低能兒，須公共慈善機關為之救濟。這派人的意見表面上看起來似乎很對，但我們知道無力多出房金的並不能視為低能兒，因為他們之所以不能賺較多的工資是因為環境使然，非生來即如此者。而且增加工資也不是件易事，工資的增高是有賴於商業的發達，而英國商業之盛衰又是受制於全世界之商業情況的。況且近年來英國對外貿易逐年衰退，失業工人日益增多，增加工資自然是更不可能的了。所以如果說等工

增加來解決貧民窟問題那就不啻說讓問題自己去解決自己我們不去管牠。

英國之全國住宅與城市設計委員會於數月前曾印行一貧民窟政策報告書謂貧民窟急須掃除，房租低賤之新式工房須早日築成。這個意見是頗對的，現在有許多城市之新造成的房子，租金都較以前爲廉，這種廉價房子，大家庭之貧苦工人應有租住之優先權。此外還有一個提議，這就是視小孩之多少而予以「房貼」（rent allowance）因爲家庭大的，開銷亦大，故「房貼」應給這些大家庭的人，而「房貼」之大小又須依小孩數目之多少而定。如此則貧民窟問題似乎有解決之望了。不過這個政策起初都不爲人們所贊成，在草擬這個報告書的三十個委員中，起初就有二十五人是反對這政策的，不過後來經過數月之討論也就一致的採取這政策了。

但是事實上這「房貼」政策並不是最好的解決辦法。因爲國家的補助金是要使房金增高的。一九二一年愛特生法案實行時，房租就漲起來，至夏間此法案撤消時，房租就跌下了。一九二三年「補助房貼」的張伯倫法案實施後，房價也就高漲。韋脫萊法案又增加補助金，於是房租也跟着高漲起來。以後張伯倫有鑒於此，就提議減低「房貼」，果然房租也就隨着跌下來了。所以在理論上講，給予「房貼」是於窮人有益處的，但在事實上增加「房貼」也就是使房金增高。

英國的貧民窟問題現在雖然還不能得到適當的解決，可是他們解決這問題的努力是值得我們稱佩的。回顧我國比英國貧民窟更不衛生與更破陋的貧民窟，不但沒有人來想法解決，反而大從事其掃除——拆的工作，這眞使人有無限的感慨了。

英國貴族階級的沒落

良輔

英國社會的進化是「牛步」式的，所謂是「牛步」式者，係指其進步甚漸，一若牛之步伐者。但雖然是牛步式的，然也並不就因此說沒有進步。出身低微，現在卻成爲上院議員而封爲派斯斐爾爵士（Lord Passfield）的韋伯（Sidney Webb）曾經說過「漸進的不可免」的一句話。在一個短時間內，英國社會之進化，我們是看不見的，但時間積累得久了，這種在黑暗中漸漸移進的制度就很顯然。我們就以這一世紀的英國貴族階級來說吧：先前威赫一時的貴族現在都已失勢，而一向壓在社會底層的勞工卻代之而興了。英內務部長克倫斯（J. R. Clynes）夫人最近曾說，當他們夫妻倆在郎卡邑做紗廠工人時，每星期衹有三十先令的進款，英國自有歷史以來，有這樣經驗的閣員簡直是不易找出幾個的。

大概在半世紀以前安諾爾特（Mattew Arnold）曾說：『政府是由一串貴族階級的人員及一二個與他們有關之以政治爲職業的人所組成的。』十九世紀的英國內閣大多是如安諾爾特所描寫的，而現在的英國政府

呢，我們也可以說是由一串勞動階級與所謂「智識的無產階級」中的人們及一二個幫助他們的中產階級或貴族階級的人員所組成的。在過去一世紀的七八十年間內閣閣員的四分之三都是些出身貴族階級而畢業於大學的人。但在現在的工黨內閣中，有八個閣員是從事手工業以後又做職工運動的人，有五個則為勞工或小資產階級的「精神勞動者」祇有六個是大資產階級出身的。在四十五個閣員中祇有四人是為十八世紀保守黨與自由黨的貴族後裔。

甯斯拉利曾說過「紳士」（Gentlemen）的工作是領導，過去的事實也告訴我們紳士的工作是領導。『但在現代工業化的英國，紳士有二種明顯的現象』克尼勃華士爵士最近說，『第一，是紳士們不再居於領導的地位，第二是再也沒有人需要他們了。英國工業區的人民既不願受紳士們之領導，亦不願有他們之存在。工業區之人民是現代英國政治的中心，因此紳士們是沒落了。這也許是好現象，但也許是怪可憐的。』

以前的政治家都認非貴族階級之握政權為不可能之事，最近政治季刊有一位作者說：『十九世紀之英國政治家對於一個工黨政府是怎樣的想法呢？葛萊羅素爾，柯白登，白賴脫，愛斯葵士與貝爾福都以為普選的這樣結果是不可能的，而且也與公共的利益衝突。』這因為英國的政治一向是紳士的一種主要活動與特別領土。賴斯基說一世紀前的內閣是「一個衛護嚴密的貴族階級的集團」；直至歐戰時，一半的閣員還都是貴族的兒子。

要想在政治上立於領導的地位，那就非出身於貴族家族中不可，並且還須在「公立學校」中受過教育後而又入牛津或劍橋大學肄業，熟習拉丁文，背誦佛吉爾的著作。不過一九二四年的麥唐納內閣卻是自一八〇一年以來第一次沒有一個閣員在伊東(Eton)學校念過書的內閣。現在應試高等文官考試的人還須懂得拉丁或希臘文。懂得古代語言是紳士的一種符號，也祇有紳士的兒子纔有錢到大學讀書，一般人均以為統治英帝國的工作除了紳士外是無人能夠負任的。

所以英國的政治有些像家庭的事務，紳士的兒子從少即受政治的訓練，以備繼承其祖業。必脫（Pitt）年少時就知道他未來之政治的命運。當他十四歲時，他知道他的父親已經封為夏山伯爵（Earl of Chatham），他就說『我很高興幸而我不是長子，因為我要在下院雄辯。』他做學生時就學好拉丁文，常去靜聽國會中的辯論。二十一歲時就入下院，二十三歲為內閣閣員，到二十四歲時就做英國的內閣總理了。

這樣年輕的政論家是少見的。推其原因，是因為他享有更大之階級特權。賴斯基在他不列顛內閣一書中研究一八〇一年到一九二四年間英國下院議員與內閣閣員進入政界時之年齡，結果是貴族階級進身政界的年齡總較普通人民要小十年。這就是表明貴族的兒子從少即受政治的訓練，而普通人民則在少年時須自謀生活，不能早受政治上的訓練。

這完全是階級特權所造成的結果。

在索利茲般（Salisburg）爵士任首相時，倫敦的道寧街十號（即英國首相所居之地）有時是被視為「西西爾旅館」，因為當他召集一個閣務會議時，就好像是開一次家庭會議。前世紀之後，西西爾族出過七個閣員；葛萊族有五個，斯坦萊族四人。出過三個閣員的家族有四個，二個的則有二十七個。至於平民之入閣者則有二個格雷斯頓，三個張伯倫，二個哈古脫，與二個貝爾福。

所以要在英國政治舞臺中佔一領導地位的人，最好是生在貴族的家庭中。但這是偶然的，故其次的方法是入「公立學校，」最好先入伊東，然後入大學。在政治的地位上說，牛津是比劍橋為好。而在牛津中則以「基督教會」一部為最好。其他大學在訓練政治的領袖方面則比較的不重要。據賴斯基的統計在一八〇一年至一九二四年間的三〇六個閣員中，有一一八人是牛津出身的，八一人是劍橋出身的；而在牛津出身的閣員之中，有百分之六十是從「基督教會」出來的。

現在貴族階級之政治的優勢是沒落了，但這沒落是漸進的。蕭伯納曾經說過，當工人獲得選舉權時，政治仍然是在貴族的手中。一八三二年的改革法案給中產階級以選舉權，但內閣閣員仍然都是貴族；一八六七年的改革法案給城市工人以選舉權，於是閣員中的貴族勢力稍為減小一些。一八八五年第三次改革法案給農村工人以選舉權，但支配政治的勢力仍然沒有大的顯明改變。直至一九二四年我們纔明顯的看到勞工階級的第一次抬頭。現在的麥唐納內閣卻完全可說是沒有一個貴族了。

英國社會之進化是「牛步」式的，漸進的，然而今日貴族階級之支配政治的勢力顯然是已沒落了。

血液的買賣

微知

人受外傷或因某種疾病，失血過多，往往有生命的危險。這時如用健全的他人之血，為之補充，也可以反危為安。這補充血液的方法，稱為輸血法。凡因重傷，或吐血，痔出血，子宮出血等種種原因，驟失多量貴重的血液，以這個輸血法而得奪回生命的不少其例。

血液在人體內，供給榮養料，清除不要成分，職司極為重要。古時人類雖沒有這般解剖上與生理上的知識，但早知血液為生活上必需的靈液。並相信「血液是精神的寄宿之所。」以為血液流出過多，則精神亦一部分消失，遂至於死亡。這種迷信在十七世紀還是很盛。血管系統發見者最有名的哈佛，尚且有此迷信。他曾說：『精神力，在靜脈較弱，在動脈較強，而在心臟中最為強大。』至於今日的見解，雖也以為血液與精神力有不可分的關係，但卻不如昔人所說一般的意義了。這個精神寄宿于血液之說，便是所謂輸血法的重要治療法發明的源泉。

在血液的化學上生理上的作用尚未明瞭

的時代，人們便想用動物的血液，補充因病傷而消失的人血。這時多用羊供其犧牲。因爲羊的性質柔和溫順，遂以爲供給羊的血液，則兇惡人的心地亦可使改爲柔順，所以古人要改善惡人，便用羊血。但除羊以外的動物血液則是絕對不用的。

如果輸入動物血液於人體而眞能獲有成效呢，那末輸血法，或者早已廣爲利用了。可惜動物輸血法，永不曾有過優良的治療成績。這個原因，是因爲動物血液之中，含有血球溶解素，或者血球凝集素能將人類血液中的血球溶解，或者凝集。所以動物血輸入人體，則人體內的血球或被溶解，或被凝集，反而引起種種的障礙，誘致生命的危險。

今日有種種臟器藥，從各種動物的臟器製出，頗能應用於治療人類種種疾病。至於輸血法，以「人血補充人血」則古時亦早已流行。如一四九二年羅馬法王英諾生德第八，覺得死期將至，聽了醫生的話，從三個少年人採取強盛的血液，而輸入自己體內。但是其結果，三少年不必說，法王自己也因此而死。原來那時的人們以爲健康的壯年的血液，必有活潑的，健康的要素充滿其中，老人如受入這種少年人的血液，卽能返老爲童，長生不老。所以一六○四年羅斯篤克教授倍卡流斯發表論文說：『老人輸入青年的血液，就是一種返老還童法。』一六二八年意國的可萊也說：『用健康青年人之血，比用無論什麼藥物都要好，足以延長壽命。』

像這樣的思想，——血液能夠返老爲童，能使人長生不老，能使惡人變爲善人，能使愚者轉成智者，——支配人類，於是便有血液交換的奇異方法因之發生。所謂血液交換就是把各人血管內的血液互相交換的意義。譬如請求才能優秀的人的血液輸入自己體內，希望自己變成聰明伶俐；使飲柔順的少年之血，企圖惡人的改善，或採美麗少女之血給予老嫗，以期復返昔時的花容月貌等等都是。謀交換的必然結果，又產生了「血液交換同盟」。凡加入同盟的人，都可以相互輸送血液。但是因這種輸血法的結果，而犧牲者陸續不絕。因此爲法律所禁止。及至今日舊時輸血法的有害作用判明以後，另研究新法輸血，乃復有所謂血液買賣的情形發生出來。

如上所述，以動物血輸入人體，結果是有害無益。且不但動物血爲然，卽以人血補充人血，也往往有種種不適的症狀。如胸悶，呼吸迫促，頭暈，嘔吐，發熱，尿血，戰慄或竟至人事不省，虛脫而死亡。這個原因，就在於他人之血進入自己血管之時，能互起溶血作用致將血球溶解，或起凝集作用致將血管閉塞。血球溶解則分解而成爲血色素與血球基質，同時又有一種毒素發生，輸血法的有害無益，原因便在於此。

但是經過詳細的研究，知道人類的血液原來各人不同。今合二種血液，檢視其溶解，凝集的反應而又細行分類，便知所謂血液，實有四種型式。這在現在，稱爲O型血液，A型血液，B型血液，以及AB型的血液。若就有同型血液的二人之間而施行輸血法，則不致發生凝集或溶血現象，而昔時因輸血而起的不快症狀，也

不致發生。所以人血輸血法，第一個條件在於推定血液的型式。血液型各別的，無論如何必要，決不能使用。

醫學上稱供給血液的人爲給血者，受入血液的人爲受血者。這二人的血液必須同一型式，始可施行輸血法。譬如有人因失血過多，而須補充血液之時，必須先檢查病人的血液型，而後更就多數給血者之中選擇其與病者血液同型者而後可。檢查血液之方法雖甚多。但若急切需用，猶恐不易檢查，所以現在多預先約定具備四種血液型之人作爲給血者，於是便有一種人專以給血爲生活，而成爲售賣血液的職業者發生出來。這稱爲職業的給血者。

職業的給血者現在世界大都市中大都多有。如倫敦，漢堡等大醫院中常有預約者。他們有的以給血爲主要職業，有的卻以爲副業。他們每當有人請求給血時，即須應請而往，所以旣成爲給血業者，即不能復操他種重要的職業。因此血液的售價，自然是很高的。

雖以售血爲業的人，但亦不能將全身血液如數售空。而既將一定量的血液售出以後，其自身血液的再生及恢復，常須一定的時期，所以售血須有限制。又售血以後，血液的性狀，亦常發生變化，這變化的血液亦不能即時售賣。所以雖以售血爲業的人，每月至多只能售血一次。

血液的價值，每一〇〇〇立方生的米突（1000 c.c.）約有四十美金至五十美金。但美國陸軍另有規定，凡爲因公致傷之病者給血，其價值每次只有五十元內外。

在德國常有在生時預售自己的屍體作死後解剖用的。這因爲醫學進步，要求解剖用的屍體很多，所以有人預行訂賣。現在血液也因爲需求者很多之故，所以盛行買賣。將來這種以售賣血液爲業的人，恐怕還要增多呢。

殺人的音波

微知

在距今數年以前，本誌曾介紹過一種殺人的光線，名爲「死光」。這是英國麥蘇士受了英國政府的補助，研究出來的。據說，這個光線射着飛機飛艇，或者汽車等，牠們內部的機關便會停止運轉，若投射於汽油，和火藥等，那麼汽油，火藥便自行爆發。世界上最可恐懼的沒有比這死光更利害的了。

因爲死光是全世界最可恐懼的東西，所以發表的時候，大引起全世界的注意。可惜牠的內容沒有人能夠知道，雖有幾種科學雜誌，揭載死光原理的大要，可是究不過是科學家推測的意見。至於發明人麥蘇士卻完全守着祕密，一點都不肯洩漏。自此以後，已經數年，對於死光，不再聽到有什麼消息。還是因爲軍事祕密不肯泄漏呢？或者實驗不出好結果來？在現在大家莫明其妙。

現在又有所謂殺人音波的發見了。因爲有過死光的前例，有些人或者對此項發見，也會懷疑。但是這卻不然，專門的科學雜誌，已經討論得很多，牠的實驗牠的內容牠的原理，都已

一一判明，這已證明不是一回欺人的事情。要知詳細，且看下文。

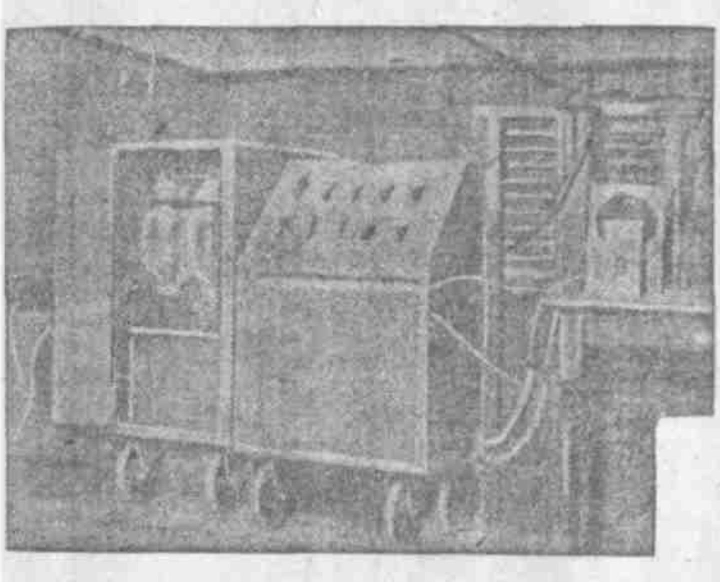
殺人音波是美國瓊斯霍普金斯大學實驗物理學教授伍德，和魯密斯二人共同研究之所發見。他們兩人乃是專門研究高周波音波即振動數甚高之音波的學者。

這高周波音波，其振動數每秒約有二十萬次以至三十萬次，遠在人耳所能聽得的音波限界之外，就是人耳所全然聽不到的音波。原來音波之感動人耳，雖有因人而異，但振動數每秒在十六次以下，便難聽到，又若振動數超過四萬，人耳亦不復能感得。所以人類所能聽到成為聲音的音波，其振動數是有限界的。

伍德和魯密斯二人所研究的音波是利用水晶片的電氣振動體而發生的。(這是切水晶為片，其兩面加以高周波電壓而使發生振動的裝置。)他的振動數大至每秒二十萬次至三十萬次，已遠超人耳所能聽聞的最高振動數的限界，所以是不能聽聞的音波。

伍德和魯密斯的水晶片電氣振動體是放在油槽之中，使發生每秒振動數自十萬至七十萬的音波。加於水晶片的電壓，約為五萬伏爾次。這振動體必須放入油槽之中，因為不是這樣，水晶將起火花而燒成碎粉。

第一圖便是他們的實驗裝置。這是美國合衆電氣公司所製作。裝置的詳細說明，因為太嫌專門，這裏且不詳述。圖左兩個真空管就是為加五萬伏爾次的高周波電壓於水晶振動體而用的。右端B處則即是發生所謂殺人音波的油槽。



第一圖

今在油槽內若發生一秒間十萬次至七十萬次振動數的殺人音波，則音波刺戟油之表面，油面常隆起七粍之高，且從隆起的地方，有油滴吹上，宛如噴泉，高度有時竟達一尺以上。

這個音波可用玻璃棒導出於油槽之外。其法將直徑為〇・二粍細小得如絲線一般的玻璃棒，切成一米突長，浸於油槽之中，如是則音波即藉此玻璃棒而傳導於外面。今若將此玻璃棒挾於指間，則指即感覺灼熱而皮膚受傷，發生赤斑，數週之內不能全愈。

又若以直徑〇・五粍尖端漸細之玻璃棒插入油槽之中，而將尖端觸於木片，則木片即發濃煙，以至燃燒。音波能使人灼傷，能使物燃燒，這不是很不可思議的事情嗎？

所以殺人音波，耳雖不能聽聞，但牠的波及之處便發生偉大的機械力。例如油和水，或水和水銀平時無論如何混合不成，但若一同放入瓶中，而使二液體的境界而當於這個音波，則二液便立即混合而成為完全的混合物，如「汞混」。

此外殺人音波有種種有趣味的實驗。若於發生音波的油槽之中放入寒暑表，則寒暑表所示之温度，雖仍爲二十五度，但持寒暑表的指尖，却漸漸覺熱，繼且感到酷熱。又若以杯盛水放入油槽中，則油之温度雖低，而水却漸次發熱，開始蒸發。更若以富於揮發性的油類如Benzol代水，則有極濃的白煙昇起，頗爲美觀。

又將直徑二·五糎的玻璃管拉長，使一端細至七粍左右，放入油槽中當於音波，則玻璃棒的細端，立刻發熱。豫於玻璃棒塗油，則油即因熱而蒸發。劃火柴點燃之，即有美麗的花火發散。第二圖即表示這個實驗。

第二圖



那麼這種音波，何以竟能殺人呢？今以血液一滴懸垂於生理學的鹽類溶液之中，使當於這個音波，則血液中的血球即被破壞。故這音波而使當於動物的血管，則亦必生同一的結果。血球的破壞，即足以使生命斷絕，所以這個音波足以殺死動物。

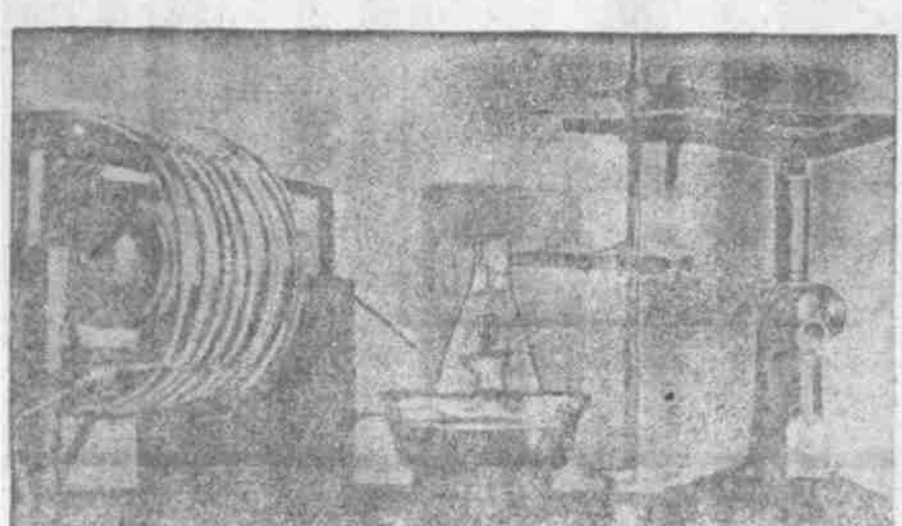
用殺人音波殺人，一如絞殺和毒殺一般，不會急死，而是像病死一般徐徐死去。且其死因在於內部的血球破壞，所以很多的醫生，很難判明被殺者的死因。

殺人音波又具備着破壞細胞的可能性。例如單細胞動物當於這個音波，則立刻不動，逾時稍久，終至死去。去年八月在波斯頓開的第十三次國際生理學會公開實驗之時，曾以一蛙放入瓶中，而使當於音波，見此蛙之心臟搏動立刻停止，體內發生高熱，未幾死去。

現在更要考究的是所謂音波浴室的最新發明。用音波温熱體內，似比較用藥湯更有效果。先造適當的房子，通以高周波音波而使之變成温室。如此則音聲毫無，寒暑表又沒有什麼變化，然而一入其室，身體便覺漸漸温熱，好像身入温湯中一般。這個浴室，一旦實現，則其便利實難盡述。不過最要注意的，是音波的調節。調節稍有錯誤，那麼在室內洗浴的人難免炙死。所以是很危險的。

然則殺人音波果眞可用以殺人嗎？這在現在還不能斷言。但現在學者正在努力研究，以謀用於工業方面，卻是事實。又殺人音波比較死光更具有殺人的潛勢力，這個已被證實。將來若眞在軍事方面應用起來，其結果的可怕，要比毒氣礮等等更爲巽甚呢。

第三圖



商務印書館發售

學校用品

原版西書　化學藥品　繪圖儀器　各式風琴　複印器具　各科掛圖

理化器械　模型標本　留聲機片　運動用品　打字機器　學校表册

審定本 教科書

小學教科書　新時代　新學制　新法　各套

初中教科書　新時代　新學制　現代　新撰　各套

高中教科書　新時代　新學制　新著　各套

中西文具

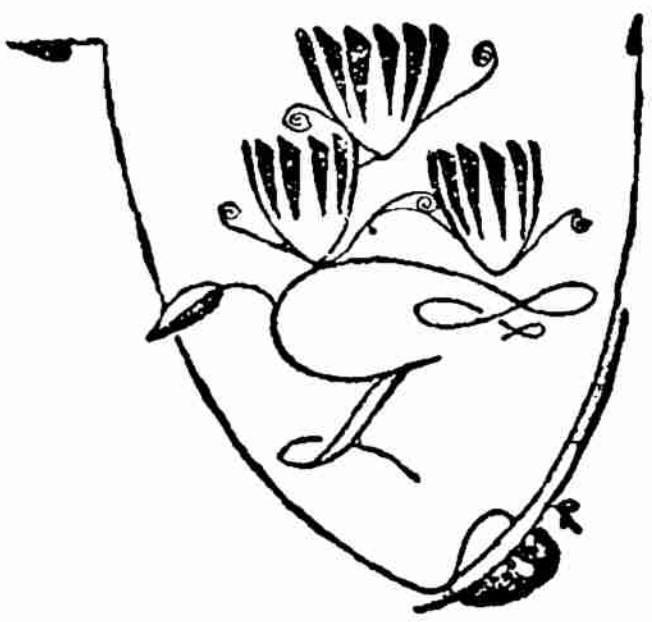
毛筆硯墨　書包算盤

自來水筆　筆桿筆尖

石板石筆　鉛筆橡皮

墨水墨汁　膠水漿糊

字帖紙張　各種抄簿



在商量中

華常

荔支樹上噪着一息不斷的蟬聲，——大約是午飯已過的時候了。心齋祖祠的小客廳內，在水煙旱烟，雅片烟的氣味中他們一共三個人。

『怎麽辦？都得和您商量。』吳團總一氣呵成抽完一筒烟，在青烟迷漫中說了這句話；鼻管裏的鼻涕好像將熔化的蠟燭油，彷彿就要滴下來了，於是又急急挑起小牙盒內的烟膏來燒。

『忙什麽!?』歪在團總對面的吳雨翁咽氣似的這麽說，可是惺忪的睡眼還是張不開來。他，雖然六十多歲了，然而因爲得天獨厚的緣故，兩隻臉蛋兒老像剛剛挨過頂激烈的嘴巴似的，紅冬冬的十分惹眼，能够使人不相信他是一條積古陳年的老槍；而且，在一座非同小可的紅鼻子之下，拖着一部黑油油的絡腮鬍，誰都會一望而連想到敗走麥城裏面的關二爹。他，也曾持過鎗，放過炮，掛過指揮刀；又曾經戴過一粒起碼的頂子；積四十年之經驗，經過官仔，少爺，老爺，太爺四個階級，慢慢的幾爬到今日老封翁的地位。現在呢，他所食的是蒸嘗，所住的是祠堂：與祠堂內的「神主」享受同樣的權利。

烟炕對面保衞團團副吳老南仰在藤椅上抽旱烟。他心裏只惦記着一件事，呆着臉莫明其妙的在等候插嘴的機會。當團總第二筒烟剛抽得一半，而他將腦袋在空氣中畫完一個圈子的時候，他顯出很嚴肅的神氣插了一句嘴：

『您猜他一個人來還是……』

『哼——吱……』團總忽然一連打了三個噴嚏，眼淚一個擠着一個往下滴了。他聽了老南的話，似乎格外嘔氣——板了板臉，颼的一聲，惡狠狠把烟槍向坑上一放，霍地坐了起來。兩隻手指揑住鼻準頭，又吱一聲一扔，一道黃橙橙的鼻涕落在地上形成了個！符號。

『忙什麼！我，我來燒！』烟槍『拍』的聲音驚醒了雨翁；他連忙將袖子揩抹了頰上掛着的口涎，伸手拿過那桿湘妃竹的烟槍。

『猜？別費話！剛纔我不就說過他們得回鄉謁祖嗎。』團總臉色一沉，突然昂起頭來，『除了正面，我們本家在衙門裏的，一共有三十來個人。他們都得回來湊熱鬧的呢……』

『來！』雨翁將裝好的烟朵遞過去。

團總接了，對準那廣式的烟燈一氣吞吸下去；太用勁了，甚而至於將一張瘦黃的臉龐漲得像福橘一般。煙剛吸完，連忙盤腿坐了起來，嘴巴套住茶壺嘴咽咽抽了兩三口；乜着眼向老南一瞪，然後舐了舐嘴唇——乾黃的嘴唇嚼着什麼似的動起來了：

『碰着好運氣，和尚做皇帝！……他們的派頭居然都好，眞叫人快活呀！……盼着發財罷，有你的！有你的……』

老南的下巴似乎擺了擺，卻沒有作聲，但眼睛頗有點灼灼然。同時，兩道黑漆般的粗眉一連挺了幾挺，嘴唇古怪地咧開，無聊地用長指甲剔着短指甲的穢垢。

『不便宜吧？我猜——』雨翁驟然坐起來對準團總這樣問。

『不便宜！』團總搖搖頭，大拇指一挑，道：『整個的草字頭呢！』

『何如？剛剛給我猜中了！』雨翁說；眼光先向咧着嘴的老南一瞥，然後落在團總臉上。『那裏弄來的本錢？窮光蛋——』

『股份公司的，——股本佔得最多的是那位姓何的財政長。另外，城裏的執什麼和講文明話的朋友……我……全來一份兒。』

『哈，蕩子回頭金不換！這小子眞可以！』

『腰把子硬就行啦！這個本來有幾個人搶着要——奈何強不過八總爺。』

『他和老總有交情麼？』雨翁迅速而且用勁地問。

『不！不有這個……愁什麼。除了正項開銷，足足多化三千贄敬哩。』

『哎！嘖嘖……』老南吐吐舌頭，抓抓蓬亂的頭髮，打岔道，『這還了得！不是我多嘴，按理說……你大爺還有什麼不知道。乾脆一句話：虧了本那里去打官司呢？化了這麼多的寃枉錢！』

『那里話！』團總回過去就是一個白眼；登時把頭搖得像搖咕咚似的，意思表示誓不承認寃枉錢三個字。心裏想：『這傢伙眞他媽的死心眼兒！連自己的家鄉是著名的「坐十萬」也不曉得，這纔怪——這纔是混蛋呢！！』於是故意做成十二分不耐煩的樣子，眼光鶻落鶻落向四下裏望了望，然後死板板釘在老南臉上，俄延一忽纔開腔道：『你？你怎能比正面懂得多，那一定有個道理的！不瞞你說，我們幹了這個把月，也就把老本撈回來了。不相信嗎？有算盤在這里，可以算算看……不是鬧着玩的呀。未曾算度淸楚，敢下這麼大的血本！？他不是傻瓜，他肚子裏有貨哩。他吃虧在不大識黑，可是他新興的法子够多麼好！』

『照呀！』雨翁扯直喉嚨喊了一聲；快活地擦擦兩掌，神氣十足的發議論道，『他把預征的責任算在紳士們身上，這眞是再好沒有的好法

子！老實說，外路人兩眼墨黑，地方上一切情形又不熟悉，辦起事來怎會吃香呢。而且，上頭委下來的又全是挑揀過的寶貝，他們對於發財那句話從來不肯放鬆半點兒的。他們是又喉急，又膽大，只憑着一點兒虛火，就敢在地方上橫行霸道，全不把紳士放在眼裏，好像有了紳士橫在當中就輪不到他們摸撈了。其實呢，只要紳士一盤扭，臨時拿他們一個喬，他們立刻就得僵軍。——幸而還好！有幾回，他們端不成架子，嘗過了滋味，又肯夾住尾巴認個輸，撮着央求的嘴臉跟你套交情。』

『可不是嗎。五叔明鑒大凡把事情交給老成人辦，準保順溜的！』

『論起來這點小玩意兒算什麼。我可不能不說他是個知人善任的乖角兒！』

團總和老南，一人一句大上其聖德頌。

甜而掛味的話語灌進耳朶裏——雨翁的耳朶彷彿豎起來了。他卻故意裝成怪膩煩的樣子，把兩隻眉毛往上一挺，像煞有介事的摘了摘下頷的鬍子，擺出個岸然道貌，說：

『本來也不容易啊。這個年頭，吃碗飯就不容易，窮小子怎的有多餘錢繳納五年之後的預征!?……』

『那怎能夠虧了雨翁你，這句話我不能不挑你的錯了。他們不管賬又誰管賬呢？沒有您不聖明的……』

『怪寒蠢，別亂嚷！好在我肚子裏什麼都有數。——你跑了這幾天，有些油水嗎？』

『有有……』團總嘴角迸出這兩個字，心尖上忽來了一陣癢癢的感覺，不覺一連嚥了幾口饞饞的唾沫，如同剛喝過新泡滾熱的龍井茶。『糟糕！說錯了話了。』他忽然自己省悟過來，於是忙把那『說着就過癮』的下文吞回肚子去。這使得他非常着急而又爲難。不覺低了頭，聳着肩，很響亮的嗽了兩三聲；很吃力纔吊出一口稠痰。將這口痰含在嘴裏，只輪着眼珠四下裏瞍在找痰盂。痰盂終於找着了，痰也吐完了。隨即用手指掩住嘴唇皮，想勉強再來一個哈哈欠。不幸沒有打得成功！逡巡了這一會工夫，而雨翁并不追問油水的下文。他放了心了。就手打量他們一下：只見雨翁撅着嘴，閉上眼，似乎在那想什麼心事；老南的頭卻高高仰起，目不轉睛的瞅住一件什麼東西出神。原來屋內的空氣全不緊張了！他覺得沒趣。不禁伸了伸懶腰，重復躺下燒雅片。

談話暫時停止了。沉默一直拖延下去，滴達滴達的鐘聲便充滿這屋子裏。

但不久，

『……少年登仕路，宗族增榮；老大逐風塵，妻孥告絕！……是以京師特隆太學，而倫序之教，端在明堂。……』老南嘴裏哦吟出這麼樣的聲音，他的頭顛得更厲害了；但眼睛始終沒有離開那方欽點翰林院庶吉士的扁額；過了一歇，忽而恍然大悟似的自言自語道：

『哈，這怎麼行？五倫滅絕的傢伙，夠得上爲民父母嗎！……江山易改，本性難移！……嘿！從來沒見過這樣壞透的東西……』

看的臉子給老南。

『？××！』團總剛把煙槍頭放進嘴裏去只能够做一個極難老南全然不睬（也許看不見吧）乾咳一聲，打掃喉嚨，與冲冲正想開口，——『唉！……』雨翁突然深沉地吁了一口氣，登時把眼睛睜得連眼毛全一根一根的豎起來兩粒眼珠一輪，眼光對準老南就這麼溜過來！嘴唇微微地顫抖一下，同時就這麼躺倒煙坑上。

老南全身一凜，一團高與全消失了。楞了一忽，忍不住又偷偷地向雨翁瞜了幾眼。好容易纔在他很不够瞧的臉色中——特別在他兩隻皺得幾乎連成一氣的眉毛中，考究出一個所以然來。『呸！又是那一套！活該！』他這樣想時，雨翁的兒子——所有壞事情他都有權試試的牛三相——的影子，同時在意念中一晃而過。他想笑，趕緊忍住了。又想趁機會獻個殷勤，但經驗不許他開口。不知不覺已經把紙煤點着了，於是懶洋洋的伸手向桌上抓了一隻二馬車水煙袋；又不就吸煙，眼睛骨溜溜只顧直望着雨翁，好像想在他身上尋摸一點什麼似的；眼光回過來時，很俏皮的向團總努努嘴，意思在問：『你知道麼？老傢伙的心病又發作了。』

躺在坑上的吳雨翁，似乎忽然頹唐起來，——『嫖，賭，抽，偷……不消說。還有忤逆……五樣？哎，至少五樣！……』他一面想念阿牛，一面沒結沒完的在計算着牛的毛病。

至於想念阿牛，本來是他的日常例課，譬之以抽煙，他是久已成癮的

了。然而今天心裏的難過，卻比煙癮發作時更很一倍。

時間一拖下去，他全副腦筋就好像上了發條一樣一息不停的活動起來。阿牛一輩子的拿手好戲，便照例一五一十的在腦裏搬演一回。而前幾天阿牛毆傷老娘那齣活劇，也就照例成了很够熱鬧的大軸子。

現在呢，那一套無法避免的事又照例撞到他身上來了！

不知幾多說也說不清的「什麼什麼」居然在這里那里閃動了！

他委實不願意看這該咒詛的戲文啊。但是那行？用力的把眼皮閉上了，許多蹊蹺的形影依然存在眼中——何嘗有一絲兒的走樣！輕輕地將眼珠溜一溜，頓時會顯出牛的娘——唇腫，鼻青，頭破，額裂，——抱住腰眼兒蹲在地下哭嚷着『噯喲……痛！』……眣一眣，眼又彷彿看見衣冠肅穆的新貴人在那裏叩首……再叩首……三叩首……與！……而且是怎樣的分明而又逼眞啊？！他儼然看見阿牛幽手幽脚偷偷摸摸鑽進四姨太太的蚊帳……

『哎呀！』他突然覺得脊梁上一陣冰冷，心坎兒內忽如被一粒燃透發紅的煤揉進了去，登時就有一隻熱辣辣的手緊緊的抓住整個心房——這樣揑，這樣揑，如汽車夫揑喇叭般一連揑了幾下！！他兩眼往上一翻，頓覺眼前的一切都有些模模糊糊，整個地球就這麼搖搖不定的撓還起來。屋內的一切一切都在翻筋斗了。於是，於是他又覺得——覺得什麼呢？勉強打比，也許可以這麼說：他覺得腦殼內如有一百頭鴨，耳朵裏像有一窩子蜂……

團總和老南各適其適的在那裏恣情享受煙的樂趣。

因爲煙足癮飽的緣故團總發渴睡了。使得煙簽上的煙泡隨時皆有失火被焚的危險。

老南吸暢了水煙，煙給了他一個『煙土披李純』不禁逸興湍飛：敲着板眼，搖着腿，沒結沒完的在肚裏念『雲淡風清近午天……』

雨翁楞着眼凄然的向他們一望，眼淚早在眼角邊偸偸地想跑出來了。——然而那行！火苗旺盛的心房，甚至使他連淌淚的餘裕都沒有，陡的又將眼淚烤乾了，而且差不多把整個心房都炙得焦臭了。——這時候，他似乎已經變成一個孩子——一個受了委屈的孩子。他只盼望面前能夠立刻湧出一個親人，（所謂親人，自然是五姨太一流人物。）讓他立刻滾倒她的懷裏，把現在所感受的痛苦盡情哭訴出來，博聲『乖乖莫哭的撫慰……』

『唉！……』他自暴自棄的翻過身去，緩緩的從鼻孔裏吁出一聲凄厲悠長的太息。一陣陣過分的迷惘沉浸住地，繚繞住他，於是不久，他似乎已經墜入發胡塗的境界裏：恍如有無數紅腫發臭的嘴唇滿不在乎的吻着這兒那兒，全身皮膚都有一種毛髮竦然的麻感；又好像有了一點什麼東西鉤在靈魂上，抓也抓不着，捻也捻不離，想把牠弄掉而又無從措手足！『唉，這怎麼好？這叫我怎麼好！』他越想越迷惘，不禁有點憤憤然。然而憤然有什麼益處？結果使他累得更苦，漸漸連「覺得」也沒有了！……

過了一會，雨翁的眉頭照舊皺着。

驀然間，他受了針刺似的跳了起來。低着頭，背着手，扯着四方步，只顧在屋內來回地踱着，儘踱着。不知在什麼時候，額上的青筋一條條全漲起了；不知怎的，臉上的顏色越發顯得紅潤了；踱着踱着，終於在團總面前站住了脚。

『謁祖？他們的新花樣眞多！這個年成，祖祠背的債項還少嗎？上任賞花紅五千。謁祖又得照樣辦？哼，又得鬧虧空了！程咬金所會的幾下斧頭還沒使完麼？讓他使去好了！好在我絕不愁！眞是誰有力就誰秏？叫他們趕快不要做這麼樣的夢！』

團總登時坐了起來，但不就答他的話，只呰一呰牙；笑吟吟的輕扭頦項，左右用眼一掃；跟着右手縱衣衿探進去小心翼翼的掏出一封信來。眼光在封面一瞥，然後雙手遞給雨翁。同時，上半身忙往前伛動，如一個「乃」字恭而敬之的將嘴巴獻上去，湊近雨翁的耳朵；……點頭，點頭，……當雨翁第九次——末一次點頭的時候，三分鐘時間很快的就過了去。而團總也就說完那一大串一大串體己話。煞尾，他故意將聲音放亮，叮嚀幾句：

『凡事心照他永遠不敢過您的頭，請放心！』

請放心三字的餘音尙繚繞於空間，而這一大串體己話已經在雨翁的腦裏全消化了。起首他心裏只是不大相信；可是一轉念間，又疑心在做夢——十年，二十年，一直到現在，差不多已經三十年了。可憐他半夜三更躺在床上的時候——又不一定在床上，其實在靑天白日之下，他睜開眼睛也曾做過許多許多那麼樣的夢。——然而現在……現在團總又緊追着問『怎麼辦？』神氣也就更虔誠，更懇摯；略頓一頓，團總又接着說：

『應該怎麼辦？您分付一聲就得！有您一句話，還愁不成功嗎。……您看這個，』在袋裏又摸出一封原已拆開的信，攤開，把套語跳過，揀了一串犀利的警句，念道：『……「……事關變賣蒸嘗田畝，非先得敝戚吳雨翁同意不可！……共賣若干畝；每畝價錢幾何，請卽速與雨翁商定之……」看！這是您的女壻給正面的回信。現在是事情有沒有準，全憑您一句話——您一句話，就賽如皇帝爺的一道聖旨！』

『唔——』雨翁一屁股就釘在坑沿上。只光着眼往四下裏瞧，頗有幾分鐘的時間，興奮到忘記了說話。隨後，急切地把信封裁開，連忙就念；可是『吃力得很』！原來忘記了戴眼鏡；於是乎忙把眼鏡戴上；忽又摘了下來，忙用袖子擦了幾擦；重行戴上，這纔一個字，一個字的念下去——

……………………

雨翁越看越覺對勁，將這封信擱了又看好幾回了。一面看，一面只顧自己對自己發笑；忽然眉毛一豎，點頭砸嘴的嘟囔着：

『反對？嘿，反動！……正面說。

……誰不怕宰？……誰就來！……』

忽又使一個勁，把幾個尤其適合口味的警句一字一板哦唱起來。(但可惜其中有幾個筆畫太多的字——例如報效黨國的「黨」字因爲沒有認淸楚的把握，只在喉嚨一響就算混過，聲韻不免就有點兒含糊了。但他的興趣不見得會減少的。)嘴裏這樣哦吟，一陣陣的舒適就在心裏蕩漾着；各式各樣種類繁多的希望，更如同沸水的泡沫一般連串的從腦蒂裏泛出來。也就在這時候，一縷安慰的情緒非常委婉的鑽透他的靈魂和肉體，使他週身都來了一陣透着新鮮的感覺：酥酥的，軟軟的，似乎週身神經都有些異樣——而這種所謂異樣的感覺，道地說來，除了兒子進秀才，孫子在中學畢業那天，在平時簡直不得體會過！總之，他給這種異乎尋常的滋味迷得酥了！不覺悠然閉上兩眼，咂摸這一霎的愉快。斜刺裏，一幅畫圖般的影子在眼前展開，他儼然看見……

『怎麼着？』老南一臉不高興這樣問，但幷不對準誰；又咂一咂嘴唇，似乎得把不平之氣(？)咽入肚子裏去。『他媽的！這是什麼胡蘆入什麼藥？打一個盹就給他們瞞過了。』他越想越沉不住氣，心裏正在發脾氣哩。

『唔——』雨翁喉嚨裏這麼一響，眼皮一跳，幻像沒有了。覺醒似的向老南瞥了一眼，嘴角上一個不甚成熟的破笑獻了出來，眼光立卽跳

到團總的臉上只見他捋，捋，捋……儘捋着嘴邊那幾筆焦黃的短髭，彷彿想使牠們再長一點似的。他見了這種不順眼而且尷尬的樣子，心裏也就明白了。登時用懇切而又似立誓一般的口氣說道：

『有喜大家喜，有樂大家樂！我跟前最體己的就只有你們兩個人。還用說嗎。將來——』

『怎麼辦？都得和您商量。酒席祭品，全是預早定做的。』團總忙陪笑打岔說；眼光斜睨過去含着無限殷勤，大有這個馬屁非拍不可的氣勢。

『這是一樁關乎闔族體面的大事——猶之乎古老時代新科貴人榮歸謁祖一樣——不可不大大的湊個熱鬧呀！就算多化幾個，還怕誰說閑話嗎。而且……我同你商量——』兩翁忙弓着身，嘴巴湊近團總的耳朵，低低的說道，『路子是要大家來開的。這里頭有文章好做咧。你們，你和老南，聽調排，準保得到這麼多的好處！』隨卽豎起四隻手指向團總照了照，同時在老南臉上投了很輕蔑的一眼。

『這麼着——』團總心頭一鬆，昨晚輸去三十隻羊的鬱悶立刻被大風刮去了；皺得如胡桃殼般的面孔居然比先刻好看了些。忙撇着狄克推多式的嗓子找補一句：『老南你馬上去！去找杏花樓的王掌櫃來商量！』

『是呀！老南你應該馬上去辦這個差就歸你！』

『唔』

十九，三，三，上海。



商務印書館最新出版

英文模範獨幕劇選

THE BEST ONE-ACT PLAYS

By H. Huizinga

何善傑選輯　卷首有導言，詳述獨幕劇之讀法及教授法，並有研究戲劇學之書目，教學兩方均稱便利。全書共收獨幕劇二十篇，爲 Lady Gregory, Lord Dunsany, Coppée, Yeats, Galsworthy, Masefield 諸大戲劇家之名作，均合於吾國中學以上學生之程度。書末附有英文註釋，及作者略傳，尤爲教員學生所必讀。吾國學校英文課本，每重書寫的英語而忽於講說的英語，此模範獨幕劇選之刊行，足以矯正此弊，而其劇情趣味之濃厚，尤非普通會話書籍可比。

硬布面一册

定價二元四角

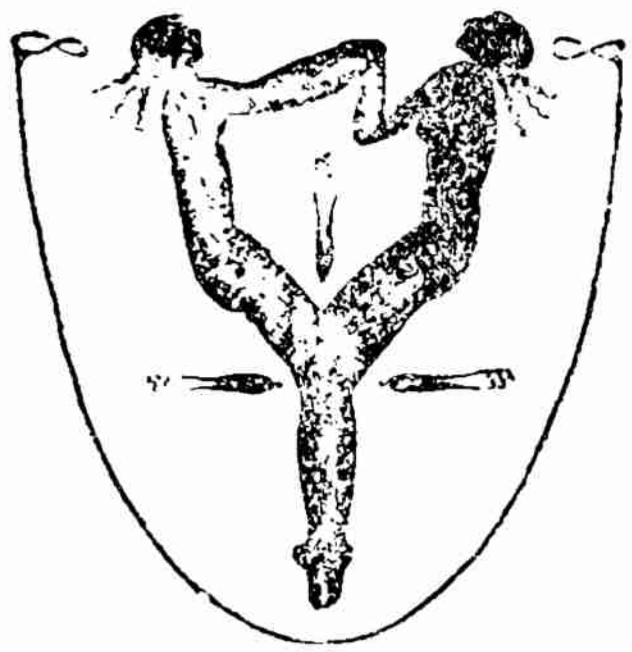
何善傑先生

其他作品

英文近代短篇說萃　H. Huizinga: The Best Modern Short Stories　硬布面一册　定價二　元

英文近世短篇小說　H. Huizinga: Modern Short Stories for Chinese Students　硬布面一册　定價一元六角

精選英文短篇小說　H. Huizinga: The World's Best Short Stories　硬布面一册　定價一元六角



因了單調的緣故（續）

高爾基 作　　巴金 譯

三

有一次車站的高級職員在四點鐘的火車去了以後便組織了一個茶會，在馬太、葉哥洛維奇的窗前，在白楊樹的蔭裏。

這是一種熱天的風尚，可以使他們的單調的生活略有一點變化。他們談着火車所引起來的各種話題，在談得無話可談的時候便慢慢兒飲着茶，默默地互相望着。

『今天比昨天還要熱，』馬太、葉哥洛維奇說，他把茶罐遞給他的妻子，又用另外一隻手去拭額上的汗。

那女人接了茶罐，說：

『今天之所以覺得更熱，是因了單調的緣故。』

『哼！……也許是這樣。……眞的。……生存是多麽討厭！譬如在這種情形中玩紙牌倒是好的。……可是我們只有三個人。……』

尼可拉、彼得洛維奇聳他的肩，閃他的眼，一面用很清楚的聲音說：

『叔本華說，玩紙牌是智慧之破產。』

『說得眞好！』馬太、葉哥洛維奇讚嘆起來，『很好。「智慧之破產。」……不錯。誰說的？』

『叔本華，一個德國哲學家。……』

『哲學家！所——所——』

『告訴我。這些哲學家……他們也許是大學的職員罷？』站長太太蘇菲亞、伊凡諾夫娜插口問道。

『這是……我怎麽好解釋呢？……這不是一個位置，這是……姑且說，這是天稟。……每個人都可以做哲學家。……每個人只要生來就有那種習慣要把萬事萬物窮根究底地思索一番，他就可以做哲學家。自然大學裏有哲學家，不過在任何地方你都可以做哲學家的，不一定要在大學裏……即使你是一個鐵路職員也不要緊。』

『那般在大學裏的人，是否見識多一點？』

『那要看他們的……靈性……如何。』

『然而只要再多一個人，我們就可以好好地賭一場了！』馬太、葉哥洛維奇嘆息說。

他們的談話又漸漸失了興味。

雲雀在藍天中歌唱，梅花雀在白楊樹枝間穿梭，鳴囀得非常悅耳。房裏小孩在哭。

『阿利娜在那里嗎？』馬太、葉哥洛維奇問。

『當然，』他的妻子低聲回答。

『眞是一個奇怪的東西，』尼可拉、彼得洛維奇說。隨後他又帶着深思幻想的樣子引了一句成語：『偏僻乃平凡之初步。』

『這怎麼說？』站長感到興味地問道。

尼可拉、彼得洛維奇帶着大學教授的樣子把這警句重述了一遍，他放縱地轉動着他的眼睛；站長太太用一個憔悴的低聲說：

『你的記憶力多麼好！我連昨天所讀的東西也記不起！』

『這是習慣，』尼可拉、彼得洛維奇短短地答道。

『不，那另外一個人說得更好，你叫他做什麼？叔本華？』馬太、葉哥洛維奇帶着微笑說，『凡是年青的都要變老。』

『反過來說也是對的，因爲一個詩人曾寫過：「凡是新的都是來自舊的遺跡。」』

『見鬼！你怎麼能夠把這些通統記得起？牠們從你的嘴裏吐出來，恰像水從噴泉裏流出來一般！』馬太、葉哥洛維奇滿意地笑了；他的妻子也溫和地笑着，尼可拉彼得洛維奇受了恭維，忍不住自己心裏的高興。

『關於平凡的話是誰說的？』

『詩人巴連丁斯基。』

『還有一句話呢？』

『詩人弗番諾夫。』

『眞是兩個伶俐的人！』馬太、葉哥洛維奇稱讚道。他滿意地笑起來，又用音樂的調子背誦這兩句成語。

單調好像在戲弄他們。牠一會兒把他們放鬆了，隨後却又把他們抓住。他們都不開口了，悶熱得難受，因爲喝了茶便更覺得熱起來。

在車站裏，只有靜寂在草原上，只有太陽。

『呵，不錯！我是要說阿利娜！』馬太、葉哥洛維奇忽然記憶起來，『這眞是個奇怪的婦人！我驚奇地偵察着她。她好像有什麼重憂似的。她既不笑，又不唱歌，也很少說話……簡直可以說她是一個木頭！可是她做起事來又很不錯，她很小心地看護利利，盡心盡力地服伺那孩子……

……』

他低聲說着，不過他却希望阿利娜會在窗裏聽見他的話。他知道用人聽見主人在稱讚他們，心裏一定非常快活。他的妻子拿一句有意責備的話打斷了他的話頭。

『決不是這樣你簡直不大知道她！』

這時候尼可拉、彼得洛維奇却用一把匙在桌上敲着來計拍子，一面溫柔地低唱起來，好像在背誦一般：

『我是一個愛情的奴隸，
愛上了你美麗的精靈，
我一心想擺脫掉對你的愛情，
然而我的失望只是逐日加增！』

他微笑了。

『怎麼？你在說些什麼？她……呀，你一定曉得什麼了！』馬太、葉哥洛維奇大笑起來。他的頰搖動着，粒粒的汗珠從他的額上落下來。

『再沒有像她這樣奇怪的事，』他的妻子說『第一，她並不好好地照應孩子。第二，難道你不會留心她所做的是什麼樣的麵包嗎？又苦，又焦。這是什麼緣故？』

『不錯，眞是這樣。麵包的事確是有點問題。……我們應該向她提起這事。然而，見鬼！我不希望有這樣的事！那麼她就是一個正式的失戀者嗎？倒霉！那男子是誰？我要那老魔鬼的命！雅哥德加，那沒有牙齒的老妖精！』

『郭莫左夫，』尼可拉、彼得洛維奇簡短地說。

『那麼莊重的一個人！呵喲！然而你不是在說笑罷？是不是？』

這樣動人的一段談話，很使站長高興。他不久就大笑起來，眼淚也笑出來了。他起初說應該把這一對情人痛痛責備一番；過後他想像他們倆的情話便忍不住又大笑起來。

後來他便做起發怒的樣子。尼可拉、彼得洛維奇也裝起嚴肅的面容，而蘇菲亞、伊凡諾夫娜却鹵莽地打斷了她的丈夫的談話。

『見鬼！我不該還他的債，是不是？這是很有趣的事！』馬太、葉哥洛維奇不能自已地又繼續說下去。

這時候陸加出現了，『有電報來，』他說得不很清楚。

『我就去。給四十二號車發信號。』

一會兒他便與尼可拉、彼得洛維奇同到了車站，陸加在那里回答來電。尼可拉、彼得洛維奇走到電報機旁邊，發電問下一個車站道：『我可以開出四十二號車嗎？』

站長走過辦公室，微笑着，一面說：『我們給那一對妖精，玩一次把戲才好。這正好銷磨時間，而且征服這悶得死人的單調。……我們也該笑一次，這是可以的。』

『當然，這是可以的，』尼可拉、彼得洛維奇同意說，並不離開電報機。因為他知道哲學是應該用簡明的句子，表示出來的。

四

這個讓大家有一次小小的歡笑之機會並不要久等的。

有一晚上郭莫左夫到了那間茅屋裏，原來阿利娜得着他的命令，又

得了她的主人的許可，在那些舊傢具堆中布置了一張床鋪。這地方是沒有掩護的，而且又潮濕，那些破箱子，破桶，破桌子，以及所有其他的東西在黑暗裏都帶着最可怕的形狀。阿利娜一個人在這一切東西的中間，眞是非常害怕，不能夠睡覺，他低聲背誦着她所記得的一切禱告辭。郭莫左夫來了，默默地把她抱在懷裏，玩弄了許久，後來他疲倦了，便深入了睡鄉。然而不久他就被阿利娜的不安的低語喚醒了。

『狄莫非、彼得洛維奇。狄莫非、彼得洛維奇！』

『什麼事？』郭莫左夫問道，他還是半夢半醒的。

『我們被鎖在裏面了！』

『你是什麼意思？』他叫道，一跳便坐了起來。

『有人到這裏來過，拿了鎖……』

『你瘋了嗎？』他憤怒地，恐怖地吼起來，把她摔開了。

郭莫左夫站起來，向門邊走去，暗中撞了幾件傢具，跌了幾交，走到了門前，用力推門，停了一刻，便悻悻地說：『那兵士！』

門外有人歡喜地笑起來。

『開門！』郭莫左夫大聲哀求道。

『這是什麼意思？』這是兵士的聲音。

『我叫你開門！』

『明天早晨，』兵士回答道。他便去了。

『我要去作工！』郭莫左夫叫道，他的聲音裏交織憤怒與請求。

『我替你留心職務就是了。不要焦心。』兵士在路上這樣地回答說。

『你這狗，你這狗』那轉轍手焦急地喃喃說，『等一刻再說罷！你沒有權利把我鎖起來……他有鑰匙……你怎麼對他說呢？他要問「郭莫左夫在哪裏？」哈？……看你怎麼回答他！』

『然而你要曉得這是站長本人的命令，』阿利娜絕望地低聲說。

『站長，』郭莫左夫大吃一驚，幾乎說不出話來。『爲什麼？』

他過後又停了片刻，便叫起來：『你說謊！』

她只是深深嘆了一口氣。

那轉轍手暗中揀了門邊的一件東西坐下，他想：『這會弄出什麼樣的事情來？』

『我多麼失面子！這都是因爲你，你這老醜的女巫！』他用他的握緊的拳頭向着那發出呼吸的方向做出恐嚇的樣子。她却不敢說一句話。暗黑的溼氣包圍着他們，黑暗裏含着刺鼻的石灰氣味和霉爛辛辣的味道。月光從門縫裏射進來。在後面一班貨車剛離了車站喧鬧地駛去了。

『這樣不作聲有什麼好處？』郭莫左夫狂怒地問道，『我現在該怎麼做？你先幹了錯事，你就閉嘴不作聲嗎？你想你見鬼！我們該怎麼辦？我能夠躲藏在什麼地方，好免掉這恥辱呵，天上的好上帝呵！爲什麼我會遇着了這一——』

『我要哀求他們饒恕，』阿利娜低聲說。

『以後呢？』
『他們也許會原諒的……』
『這於我又有什麼好處呢？假使他們原諒了你！好，以後又怎麼辦呢？誰失面子呢？我該被他們大家笑了！』
過後又停了一會兒他便又詛呪起她來。時間過得非常之慢。到後來那女人用一個戰抖的聲音祈求地對他說：『狄莫非、彼得洛維奇，恕我罷。』
『定要把你痛打一頓，才出得我心頭的氣！』他氣憤地罵道。
隨後又是一陣長久的靜寂悲哀的，軟弱的，充滿了受苦與捺住的憤怒，——對於這兩個被囚禁在黑暗中的人。
『好天爺！只要快點天明呵！』阿利娜惶惑地悲哭道。
『閉嘴，否則我要打碎你的頭，』郭莫左夫怒吼起來，他又在痛罵她。
隨後大家都不開口了。靜寂又來折磨他們。離天亮的時候愈近，時間便愈過得慢，好像每一分鐘都遲遲不前進，故意和這兩個人爲難，拿他們的這種可笑的但又是悲苦的情形開玩笑。
郭莫左夫終於睡熟了，然而茅舍附近一隻雄鷄的叫聲驚醒了他。
『喂，妖精！你在睡嗎？』他悶聲問道。
『沒有，』阿利娜回答說，深深地嘆了一口氣。
『你不喜歡舒服睡片刻嗎？』那轉轍手譏笑地出主意道，『來……』
『狄莫非、彼得洛維奇！』阿利娜尖聲哀求道，『不要折磨我！可憐我罷！看上帝之子基督的面上，可憐我罷。我是一個人，孤零零的一個人。你，我至愛的……』
『我不要聽你號；你快不要做得這般可笑，』郭莫左夫嚴厲地插口說，那女人把他多少感動了一點他來鎮靜她的歇斯特里的哭訴。『不要作聲！當上帝開始降罰——』
他們倆又靜靜地候着每分鐘慢慢過去。然而過了這許多時間，並沒有一點消息。到後來太陽的光線從門縫裏射進來，照亮了這茅舍。有人走到了門前，聽了一會兒又去了。
『劊子手！』郭莫左夫咆哮道。他睡了一口痰。
又等了一些時候，靜寂得難受。
『好上帝，我求你！』阿利娜喃喃說。
好像有人慢慢地走近了。鎖在響，可以聽見站長在說話：
『郭莫左夫！牽着阿利娜的手一道走出來！馬上！』
『來，』郭莫左夫低聲對她說。
阿利娜埋着頭走到他的身邊。
門開了；站長出現了。他對他們行禮，並且說：『我恭賀這一對年青夫婦！走出來！奏樂！』
郭莫左夫走出了門限，他突然停了脚步，原來他被一種騷鬧駭昏了。
陸加，雅哥德加，尼可拉、彼得洛維奇都在門後。
陸加用拳頭擊着一只提桶用顫抖的次中音在唱什麼調子；那老兵

吹着他的風笛，馬太葉哥洛維奇做出怪樣子，他的雙頰膨脹起，吹出一種像喇叭的聲音。

『朋，朋朋——朋——朋！』

提桶響了，風笛在喘息，在呻吟，馬太葉哥洛維奇發狂地大笑起來。尼可拉、彼得洛維奇看見郭莫左夫神情惶亂，面貌難看，嘴唇顫抖，做出蠢笑的那種樣子忍不住也大笑起來。阿利娜在他的後邊，驚得半呆了，她的頭垂在她的胸前。

『阿利娜對她的戀人，
細說她的柔情。』

陸加唱着，一面向着郭莫左夫做怪相。

兵士走近前來，把他的風笛放在郭莫左夫的耳邊，吹起來。

『很好，向前走罷，走罷。手挽手！』站長叫道。

站長太太坐在走廊上，她不住地東偏西擺，發出尖銳的叫聲。

『馬特利亞，夠了。
呵，我快要笑死了！
爲了嘗一嘗美人的櫻唇，
誰不怕去受嚴酷的笞刑？』

唱歌的是尼可拉、彼得洛維奇，他差不多是對着郭莫左夫唱的。

馬太葉哥洛維奇看見郭莫左夫向前走了一步，便大聲叫道：『這一對青年夫婦萬歲！』

衆人都異口同聲地歡呼起來，那老兵用一種乾吼的低音在叫。

阿利娜跟着郭莫左夫走，她的頭抬起來，嘴張開，兩臂垂着。她的眼睛空虛地向前看，但是究竟這一對眼睛是否看見什麼，這還是個疑問。

『馬特利亞，叫他們擁抱罷。……哈，哈，哈！』

『新娘與新郎，苦呵！』尼可拉、彼得洛維奇叫道，這是通常用在一對新婚夫婦擁抱時的習用語。

馬太葉哥洛維奇靠着一株樹，因爲他素來經不得大笑的，他的脚便站立不穩了。

提桶的聲音漸漸消失了，而風笛還在喘息，還在呻吟，陸加一面跳舞，一面唱：

『阿利娜，呵，你這多麼可愛的小廚娘，
給我們做了一碗又濃又鮮的好湯。』

尼可拉、彼得洛維奇又用嘴唇吹起喇叭，『朋，朋，朋朋特拉，達，達！朋，朋特拉，達，達！』

郭莫左夫向前走去，直走到一間小屋的門口，便突然穿進裏小屋逃走了。阿利娜還留在天井裏，被那般差不多發狂的嘲笑者圍着。他們叫，笑，又在她的耳邊吹口笛，在她的周圍狂喜地亂跳。

阿利娜站在他們的面前，面貌上沒有一點表情，又髒，又可憐，又好笑。

『年青的新郎已經走了，而她……還留在這裏，』馬太葉哥洛維奇指着阿利娜向他的妻子叫道，他忍不住又大笑起來。

阿利娜掉過頭向着他走過了茅舍，突然逃到草原裏去了，衆人又吹叫，大呼，狂笑起來。

『夠了！讓她寧靜一會兒！讓她一個人去！』蘇菲亞、伊凡諾夫娜叫道『等她慢慢恢復她的勇氣。她不久還得給我們做飯哩！』

阿利娜愈跑愈遠，深入草原裏，在那邊在鐵道所佔的土地後面突出一片高聳着的麥穗。她慢慢兒走着，好像在沉思冥想一般。

『你們在說什麽？』馬太、葉哥洛維奇問這場趣劇中的各種脚色道，他們正在彼此敍說這事件中的種種詳細情節。

每個人都笑了。便是尼可拉、彼得洛維奇也找到一句應景的成語。

『看見可笑的事便笑，老實說，

這並不算是一件罪過。』

他向蘇菲亞、伊凡諾夫娜說了。過後又做出莊重的樣子再說了一句：『可是笑得過度便不衞生。』

不管這句話，這一天在車站裏確是笑得太多；不過說到吃，就不見得怎麽舒服，因爲阿利娜既然沒有回來，就該站長太太親自動手了。然而便是這一頓沒有味道的飲食也不能夠制止這一羣人的高興。郭莫左夫躲在小屋裏，一直到叫他做事的時候才出來；他走出來便被叫到站長室裏，在那里尼可拉、彼得洛維奇要他說出他怎樣勾搭上了他的美人，這使得站長馬太、葉哥洛維奇非常高興。

『因爲事屬創舉，所以牠是第一等的罪，』尼可拉、彼得洛維奇對站長說。

『當然是。』這個泰然自若的轉轍手也勉強裝出笑容承認道。因爲他突然明白如果他敍述故事時愈把阿利娜形容得可笑，愈把錯過推在她的身上，那麽人家就愈不大會笑他了。

他便開始道：

『起初我們互相做眉眼——』

『互相做眉眼？哈哈，哈！且想像看，尼可拉、彼得洛維奇，像那樣醜的東西怎麽會做起眉眼來！眞有趣！』站長叫起來。

『好，然而她確實在向我做眉眼，吊我的膀子。我一看見這樣，我便自語道：「你可以有一回玩意兒了！」於是她便來問我，「你要我給你縫汗衫嗎？」……』

『然而這句話的巧妙却不在縫汗衫，』尼可拉、彼得洛維奇說。

他又向站長解釋道：『你知道，那是從奈克拉索夫詩裏來的狄莫非，說下去罷。』

狄莫非便繼續說下去；起初他是勉強，過後，他竟然相信他自己的謊話，因爲他看見他的謊話發生了效力。

五

同時他所說到的她却是在草原裏。她深進了麥浪中，伏倒在地上，在那里躺了許久不動。到後來焦熱的太陽曬着她的兩肩使她不能忍受

下去了，她便掉轉過身子仰臥，口對着天空，雙手遮着眼睛，使她的雙眼看不見天天太清明了；也看不見太陽，太陽太光輝了。

風吹動了麥穗產出一種微弱的鬧聲，在這被羞辱壓倒了的女人的四周響着。數不清的蟋蟀不停地在叫，好像有什麼重大事件一般。天很熱。她極力要背誦禱告辭，可是她却記不起來。在她的眼簾前盪漾着那幾副笑臉，在她的耳邊響着陸加的次中音，風笛的嘲弄的煩惱的調子以及喧鬧的叫聲。這一切壓着她的胸口；她扯開她的襯衫，把她的皮膚露在太陽的光線之下，也許希望這樣可以使她呼吸得較自由較舒暢一點。當太陽炙着她的皮膚時，她的心裏起了一種奇異的感覺。她不住地深深嘆氣喃喃說着：『好上帝，我懇求你。』

然而傳到她的耳裏的唯一回答就只是麥子的乾燥的響聲和蟋蟀的悽切的低鳴。當她把頭抬起來，高出麥浪之上的時候，她看見麥田的金色的反照，她不看見在車站後面小山谷裏突出來的水塲的黑烟突；還有站長室的屋頂，她知道他們大家這時候正在那裏面談笑她的事情。藍天的下面鋪着一望無際的黃色平原，平原上並沒有別的什麼東西，在阿利娜看來，全世界中只有她孤零零一個人——她臥在牠的中心，沒有一個人會來與她分擔這悲哀的重擔。

到了夜裏她聽見有人在叫：

『阿利娜！阿利娜——見鬼！』

她認出一個是陸加的聲音，一個是老兵的聲音。她很願聽見另一個人的聲音，然而那種聲音却聽不見；於是她便痛哭起來。眼淚流下他的雙頰，流到她的胸上。她哭了，她哭的時候不住地把她的裸露的皮膚在地上擦磨，為的是不要感覺到內部的燃燒，她被牠磨難得愈過愈厲害了。她哭着，隨後又想止住哭，抑住她的悲聲，好像怕別人聽見不許她哭一般。

夜深了，她站起來，慢慢兒向車站走去。

到了車站她靠在小屋的牆邊，立了許久，她注視着草原。她看得見一列貨車，她聽見老兵在敍述她的醜事，她又聽見車掌的笑聲。

夜是非常和平，一個月明之夜。……大笑聲回響得很遠，越過了寂寞的草原，火車頭的汽笛聲就在那裏消去了。

『好上帝，我請求你！』這女人嘆氣說，更疲勞地靠着牆。

可是她的嘆息並不曾減輕她心上的重壓。

六

第二天早晨她走進車站的閣樓裏吊死了，用的繩子是平日掛起來曬衣服的。

兩天以後，因了身體的臭氣，她的屍體才被發見了。起初他們很是吃驚，過後便研究這是誰的錯過。尼可拉、彼得洛維奇結果斷定說錯在郭莫左夫。站長揑緊了拳頭把郭莫左夫打了一頓，命令他不要把這事情告訴人。

官廳方面開始偵查。結果他們發見阿利娜常爲悒鬱所侵襲，也許是因此厭世。……他們於是下令把屍體埋葬在草原裏。在這個命令實行之後車站上又恢復了秩序與平靜。

車站的居民又照常過他們的那種單調，寂寞，閒懶，悶熱的日子，每天只有四分鐘的熱鬧。他們帶着羨慕的眼光望着在他們面前馳去的火車。

在冬天當暴風雪在草原上狂怒地肆威怒號，把車站包在雪花和風吼裏的時候，車站居民的生活比從前愈是單調了。（完）（R.）

本社收到新出版物一覽 以六月份收到者爲限

新生命 三卷六號　上海霞飛路霞飛坊十九號
語絲 五卷五一期　上海四馬路北新書局
青年進步 一二四册　上海博物院路二十號青年協會
上海貨價季刊 十八年第四季　上海漢口路江海關二樓國定稅則委員會
中外評論 三一至三三期　南京大石橋婆婆巷九號
青年友 十卷六期　上海圓明園路二十三號
清華週刊 三三卷四至六期　北平清華大學
良友 四六期　上海北四川路良友圖書印刷公司
醫藥學 七卷四期　上海北京路九十六號
清華週刊 三三卷一一至一三期　北平清華大學
地理雜誌 三卷三期　南京中央大學
軍事雜誌 一二一至一二三期　南京黃埔路
國立中山大學語言歷史學研究所週刊 一〇集一一七至一一九期　廣州中山大學
工程 五卷三號　上海寧波路中國工程學會
世界月刊 四卷三期　上海北四川路永安里一三〇號世界學會
科學 一四卷九期　上海亞爾培路三〇九號中國科學社
明天 三卷一號　北平景山東街景山書社轉
國民政府公報 四八三至五〇三號　南京國民政府
時潮月刊 一卷五、六期合刊　北平朝陽大學校內
北新 四卷八期　上海四馬路北新書局
中華教育界 一八卷三期　上海中華書局
人文 一卷四期　上海辣斐德路亞爾培路西首路北小學校路一號人文編輯所
海外 七卷四〇期　東京府豐多摩郡落合町下落合一三六七番地

商務印書館發行

重印四部叢刊

全書二千一百十二冊

毛邊紙印 實價六百四十元
連史紙印 實價八百元

四部叢刊重印本、搜羅古本、補輯序跋闕文、較前益臻完美、所收皆宋元明清精槧舊鈔、旁及日本高麗古刊、四部要書、甄彙略備、初印重印兩屆預約、銷數達三千餘部、聲價之重、於此可見、今重印本尚有餘書、全書工程繁重、售罄再印為難、所存無多、 惠購從速、

四部叢刊單行本

全書卷帙浩繁、為便利讀者計、擇要單行、已印百數十種、分合取舍、各從所好、書名定價、另印目錄、承索即寄、

重印四部叢刊書錄

一冊 毛邊紙印 定價四角 連史紙印 定價五角

時事日誌

中國之部

民國十九年四月一日

⊙上海公共租界臨時法院正式改組。改組後之江蘇高等法院第二分院及江蘇上海特區地方法院卽正式成立。兩新法院之院長徐維震楊肇熉，首席檢察官王振南周先覺，並全體法官，江蘇第二監獄分監長謝福慈等均宣誓就職。

⊙第四屆全國運動會在杭州開幕，參與者有二十二省市選手約二千人，大會主席國民政府蔣中正主席，會長戴傳賢，副會長張人傑，籌備主任朱家驊均致訓詞。參觀者萬餘人。

⊙總部公布消息：鄒魯謝持陳公博王法勤赴太原與閻商組織政府。關於黨務事，章士釗李書城向閻力說黨政分治，且力倡多黨主義，與鄒陳等在平津所接洽者，又有不同。

⊙閻錫山自太原通電，就陸海空軍總司令職。馮玉祥李宗仁通電在潼關桂平各就副司令職。馮並電張學良勸卽就任副司令。鹿鍾麟就第二方面軍總司令職。萬選才表示權維河南省政府主席職務。

⊙航空署組織討逆空軍，高桂滋部死守諸城，中央軍用飛機擲炸彈以促其降服。

⊙共產軍攻陷南雄，始興等縣電廣州告急。

同　二日

⊙國民政府主席蔣中正由杭抵滬，召第五師長熊式輝並團長三人營連排長多人訓話。

⊙外交部照會英美法挪荷蘭巴西六國，通知：各地交涉員裁撤後，所有華洋訴訟上訴案件，司法院已規定概歸各省區高等法院處理。

⊙中央政治會議討論浙執委員會呈請廢止破產者剝奪公權之處分之審查報告，決定交立法院於起草破產法時加以注意。青島黨務指委會請修正共產黨人自首法案，依審查報告交立法院。教育部呈送教育方案編製委員會所編之改進全國教育方案，交教育組審查。

⊙法國特派來華考察高等教育專員馬古烈博士，在南京與教育、外交兩部及政、學界要人接洽中法文化事業。

⊙閻錫山電北平各國公使代辦，通知已就陸海空軍總司令職，聲明本軍轄境內各友邦僑民生命財產一體保護，希望勿與對方以精神物質上之援助。

⊙石友三在新鄉就閻所委第四方面總司令職，孫楚率晉軍抵鄭州。

⊙陳公博等擬共同宣言抵太原謁閻錫山，宣言中要點爲推閻主持政治，馮李贊治軍事，汪主持黨務，先組擴大中央幹部委員會，推定常委二十一人，由常會產生政治會議。

⊙哈爾濱共產黨大活動，東北政委會下令緩辦黨務及黨報。哈埠長官署因國際協報爲黨人所毀，報界要求有澈底解決，特召集治安會議，下令解散哈爾濱學院，嚴拿反動。

同　三日

⊙蔣由滬回京，戒備極嚴重。

⊙閻委朱鶴翔任外交處長。朱歷訪北平各公使代辦，面交閻對外宣言。

⊙陳調元南下晤韓復榘馬鴻逵。

⊙上海報紙登載第六路總指揮部否認朱紹良在梧州被刺之通電。

⊙太湖匪與勦匪軍在洋澄湖有大戰。

⊙北平成立國民黨各省市黨部海外總支部平津執行部。

同　四日

⊙國民政府國務會議決議，閻錫山免本兼各職並拿辦，任李樹椿爲參謀次長；公布武漢警備司令部組織條例，及司法院特許私立法政學校設立規程，定明年全國運動會在南京開會，以何應欽等爲籌備委員，並撥經費五十萬元，下令褒卹梁忠甲及東北邊防軍陣亡將士韓光第魏長林張季英林選青等十二人。

⊙天津整理海河委員會因財政部電令將海河公債緩發，特電宋子文請維持原案。

⊙熊式輝派兵剿太湖匪，並令沿湖各縣不分畛域兜剿。

⊙日代使重光葵將王正廷所提中日法權草案電日政府請示。

⊙日本第一艦隊驅逐艦十五艘由司令後藤章率領抵南京，艦內員兵上陸謁孫陵，其長官與京市長劉紀文有酬酢。

⊙交通部國際電信交涉委員會與英商大東海電公司代表開收回電權談判。

⊙馮玉祥之潼關副司令部組織就緒，閻錫山已令晉軍完全受馮之指揮統率。

同　五日

⊙國民政府下令免閻錫山本兼各職，着京內外各省政府各軍隊一體嚴拿。

⊙總司令蔣中正電全國將士，遞閻馮罪狀，告各軍作戰時行動務求敏捷，步武尤宜一致。

⊙南京各校學生因三日和記廠工潮組織四三慘案後援會，出發演講，與城防軍警衝突，致有關城之舉。

⊙蘇商協會以日本大隊驅逐艦貿然入境，有違國際慣例，任意巡視長江，存心叵測，特電外交部向日使抗議。

⊙褚民誼赴歐，參加比國建國百年紀念博覽會。

⊙瀋陽舉行追悼邊防軍陣亡將士大會，蔣馮閻在瀋代表均參加。

同　六日

⊙賴心輝到京謁蔣，請示所部出川辦法。

⊙太湖匪在蘇屬澄河邊又與官軍發生激戰。

⊙陳公博在太原，代閻錫山電香港勸汪精衛北上；汪勸閻就職，曾於二日有電道賀。

⊙趙丕廉代閻電北平謝持鄒魯覃振，勸赴太原，共策進行。

⊙瀋陽大雪。

⊙鹿鍾麟石友三孫良誠孫楚萬選才在鄭州議定各路進軍大體方針，準備開始積極的攻勢。

同　七日

⊙中央監察委員會決議將閻錫山永遠開除黨籍，送中執會執行。中執會常務會議即議決照辦。

⊙交通部國際電信交涉委員會與美商太平洋商務水線公司開交涉另訂遞電辦法之第一次會議。

⊙外交部公布中捷友好通商條約。

⊙首都衞戍司令部查悉曉莊師範學校印發反動傳單，嚴令該校暫行停辦，以待整理。

⊙日內瓦國際勞工局決定在中國設立分局，以陳宗城任局長。

⊙吳鐵城在瀋陽代表中央向張學良王樹翰授勳。

⊙鹿鍾麟等發警告上海財團電。

⊙湖南吳尚舊部閻仲儒旅在寶慶有變動。

同　八日

⊙蔣總司令由南京出發赴徐州。

⊙行政院會議，通過財政、工商兩部所提飭各省市不得任意征收苛捐，或增加附捐，並令各省市主管官廳妥擬裁釐尚未完成時期之禁止地方自設關卡限制附捐取締苛細捐稅之辦法案。內政部政務次長樊象離二次請辭職，決定轉呈政府照准。

⊙上海工人學生在租界以援助南京和記工潮爲詞，謀集會，爲租界巡捕所驅，工人劉義清被開槍擊斃。

⊙馮玉祥覆韓復榘部師長張順德電，允其復歸，令張秉承鹿鍾麟辦理一切。

⊙閻錫山所任之河南省政府主席萬選才，以父喪請辭職。

同　九日

⊙蔣抵徐州，陳調元韓復榘馬鴻逵由山東抵徐參加軍事會議。

⊙反中央軍之石家莊前敵總指揮部組織就緒，總揮指徐永昌令山西軍各路推進。

⊙中央政治會議，決定將中央執行委員會送交之農會組織原則及農會暫行條例，交付審查，中央宣傳部所擬之電影檢查條例，交立法院。

⊙閻錫山令石友三兼山東省政府主席。

⊙芬蘭政府派定威海楙夏爲駐華代辦。

⊙國民政府邀請來華視察之德國實業視察團團員八人，由廣州抵上海。

⊙日本後藤少將率水雷艦十六艘抵漢口，何成濬與後藤有酬酢。

同　十日

⊙南京傳，尼泊爾繼續攻西藏，拉薩危急，達賴二次派員赴尼泊爾媾和。班禪所派赴京代表因請兵無結果，仍留京。中央對此事擬俟調查明瞭後，再作處置。

⊙上海晝晦雨雹。

同　十一日

⊙蔣檢閱徐蚌各軍完畢，於本日回京，何應欽晤蔣後，即乘

輪往漢口。

◉湖航長江之日本第一水雷艦隊司令後藤章，電約在青島之日本第一艦隊軍艦十八艘於十六日開我國領海之舟山羣島會操。

◉閩事因劉和鼎師入福州發生變化，林知淵等六人有被害之傳說，楊樹莊由上海提出辭福建省政府主席職，赴普陀休養。

◉國民政府國務會議，准內政部政務次長樊象離辭職，以吳鐵城繼任。內政部常任次長王朝俊免職，調外交部常任次長張我華繼任，以王家楨繼任外交部常任次長。特任劉瑞恆為衛生部長，胡若愚為衛生部政務次長。調劉紀文為江海關監督，調魏道明為南京特別市市長，遞遺之司法行政部長着朱履龢代理。派劉克儁為出席第十次國際刑罰會議代表。

◉首都衛戍司令谷正倫招待報界，對處置曉莊師範事有所解釋。對新京日報停刊事，謂係因該報指摘蕪湖兵艦鳴砲歡迎日艦由海軍部函請所致。

◉在杭州舉行之第四屆全國運動會於本日閉幕。

同　十二日

◉國民政府令，曉莊師範學校校長陶知行有密佈黨羽圖暴動情事，仰京內外各軍警機關一律密緝。又通令提倡國貨。

◉哈爾濱外交特派員鍾毓面交通知書於俄領事，通知中國政府現派中東路督辦莫德惠為中俄會議代表，定五月一日前往莫斯科開會。

◉北方黨務問題頗有爭執，汪精衛電平，主張犧牲成見，陳公博亦有讓步表示，鄒魯謝持被邀赴太原。

◉清黨三週紀念，各地戒備頗嚴重。

◉財政部因編造暫難實施，令勸募機關暫停勸募。

◉南京和記廠工潮了結，行政院令內政、工商、教育三部取締從中煽惑之工人學生，首都衛戍司令部亦布告取締集會結社。

同　十三日

◉太湖匪在蘇屬洋澄湖巴城與勦匪軍繼續激戰。

◉三省勦匪總指揮金漢鼎奉令將總部由閩移贛州。

◉上海美領事否認美國有借款於北方情事。

同　十四日

◉中央常務會議決議將省代表大會選舉法大綱第八、第十兩條加以修正。

◉國民政府依十一日國務會議決議案改任各部次長，新任命之內政次長吳鐵城自瀋陽電京請辭；衛生次長胡若愚在天津表示事前未接洽。

◉上海國貨團體電外交、財政、工商三部，對日報所傳中日關稅協定中互惠稅問題有所討論及要求。

◉浙江省、上海特別市等黨部反對日艦在我領海內大操。

◉廣州市當局籌劃於珠江南岸建築內港，以發展商務。

同　十五日

◉第二屆全國教育會議在南京開會，教育部長蔣夢麟任大會會長。

◉蔣總司令任韓復榘、劉峙、何成濬為第一、二、三軍團總指揮，陳調元為總預備隊總指揮。

◉陳公博謝持兩派在太原會議北方黨務問題，閻錫山亦勸謝持等對黨務化除成見。

◉閻錫山代表孔繁霨、楊廷溥抵瀋陽謁張學良，馮玉祥代表門致中離瀋陽回潼關。

同　十六日

◉首都建設委員會在南京開第一次全體會議。

◉俄方對我國出席中俄會議代表莫德惠定五月一日赴俄之通知書無正式答覆，僅由哈爾濱俄領事梅里尼哥夫向鍾毓表示，歡迎代表前往，並稱俄政府已準備派專車赴滿洲里迎接。

◉中央研究院召集之全國氣象會議在南京開幕，即晚閉幕。

◉行政院令張我華暫行代理內政部部務。

◉朱慶瀾赴鄭州，準備親赴災區放賑。

◉上海公共租界納稅華人會，與納稅西人會同日開會，納稅華人會選出工部局華董五人（袁履登、虞洽卿、徐新六、貝淞孫、劉鴻生。）而納稅西人會中否決工部局華董由三席增至五席之議案。

◉太湖匪於昨日攻占長興縣屬之泗安鎮，經軍警與匪激戰後，於本日克復。

同　十七日

◉英使藍浦生抵京，即訪外交部長王正廷。該使係接到倫敦政府關於威海衛交涉之訓令，特來京結束該項交涉者。

◉氣象會議決定國內各氣象台天氣豫報所用各種天氣旗號，一律採用徐家匯氣象台所定之天氣旗號。

◉上海公共租界納稅西人會否決增加華董案事件，引起租界中國住民之大反感，工部局擬召集納稅西人特別會議以謀補救，日僑代表對中國表示同情。

⊙閻馮因公債問題，電上海財團有所警告。

⊙首都建設委員會全體會議閉幕，議決發行公債三千萬元。

同　十八日

⊙王正廷藍浦生在南京簽定「收回威海衛專約」及「英國展租劉公島協定。」（全文載本誌第八號附錄欄）

⊙全國童子軍在南京舉總檢閱，到一百二十一團。

⊙總部特任楊森為川黔邊防司令。

⊙陳公博鄒魯兩派在太原會議北方黨務問題，於粵滬二屆之爭執，不易解決，商震電北平邀覃振前往調停。

⊙國民政府建都南京三週年紀念。

⊙上海公共租界西人納稅會否決華董增額事件，外交部長及納稅華人會均有宣言發表，工部局決定召集納稅西人特別會議，以為挽救。

⊙天津奇熱，室外溫度高至九十二度。

同　十九日

⊙立法院通過中捷友好通商條約審查案。

⊙朱慶瀾親押第一批賑糧赴陝州，以空車帶運災民，電北平請商北寧路留車頓帶災民出關，義賑會購美國耐旱糧種運陝晉散放，電閻錫山請免稅。馮玉祥電北平義賑會，謂閻石已允各撥一列車往返陝州豐台運賑糧。

⊙馮玉祥離潼關東行，徐永昌抵鄭州。

⊙上海日僑商會會長米里紋吉為內河航行權及日僑司法權問題，回日向日政府請願。

⊙陳濟棠通電否認辭職及派員赴太原接洽，謂俟定桂後即請命中央移師北指。

⊙共產黨焚劫南潯路黃老門車站，九江南昌間鐵路交通被阻。

同　二十日

⊙哈爾濱俄領事館以答復中俄會議代表赴俄日期之正式公文送外交員辦公處，謂通知已收到，希望莫代表準於五月一日前來依據伯力會議開會，勿再延期。

⊙南京方面接得報告，謂閻馮起用孫傳芳齊燮元。

⊙何應欽電告收復均縣。

⊙行政院通令裁員減政。

⊙何健通電，否認派代表赴太原北平接洽。

⊙上海報紙發表諸城高桂滋部解決之文電。

⊙北平軍警當局認籌備五一紀念之學生有共產嫌疑，拘捕三十五人。

同　二十一日

⊙國民政府任吳凱聲為駐瑞士代辦，兼國際聯合會全權代表辦事處處長。

⊙衛生部長劉瑞恆，司法行政部長朱履龢，首都警察廳長吳思豫宣誓就職。南京特別市長魏道明於十九日視事。

⊙中央常務會議通過蔣中正等十二人所提改定注音字母名稱為注音符號并擬定推行辦法案。

⊙馮玉祥抵洛陽，召開重要軍事會議，鹿鍾麟徐永昌萬選才孫殿英孫良誠宋哲元專車赴洛與會。

⊙中央所派接洽石友三代表，為石所扣，準備解往太原。

⊙北平學生集議援救被捕同學，復被捕四十人。

⊙徐州亦有男女學生六人被捕。

同　二十二日

⊙蔣中正偕陳紹寬等乘艦離京赴漢口。

⊙陳濟棠朱紹良等在六陳會議解決桂局進攻潯州辦法。

⊙建設委員會會同財政、工商兩部議決指定荷蘭庚款全部為東方、北方兩大港測驗計劃時期之經費。

⊙蒙藏大會籌備處接所派赴瀋迎接蒙古代表之戴清廉報告，謂到瀋代表已三十餘人，待呼倫貝爾代表到後開一豫備會議即來京。

⊙中國童子軍第一次全國總檢閱及大露營於本日結束，蔣主席於離京前曾參與閉幕典禮，並致訓詞。暨南大學童子軍與湖北童子軍發生大爭鬭。

⊙上海公共租界工部局華董為西人納稅會否決華董增額事件函責工部局，工部局已得領袖領事授權發出召集納稅西人特別會議之通知書。

同　二十三日

⊙第二次全國教育會議於開第六次大會後，發表宣言，宣告閉幕，該會製定改進全國教育方案十章，對於義務教育及成年補習教育，主盡量推進；對於社會教育的設施，有分期擴充之規定。

⊙馮玉祥以副司令名義，依據洛陽會議決議案，向反中央各軍頒布作戰命令。

⊙鹿鍾麟徐永昌等七十一將領電張學良促就副司令職。南京傳張依遼寧會議議決方案派兵五師增防榆關，威脅反中央軍。

⊙晉滌平電國民政府請辭本兼各職。

⊙上海報紙自日報譯載上月二十六日王正廷交付重光葵之中日法權交涉提案四條。

◉中東路首席理事郭福綿調任監事長，李紹庚升首席理事，劉澤榮補任理事。

◉外交部照會英美法比意等國公使，不承認閻馮以滄石路向外國借款。

◉中央政治會議決議，嗣後政治會議及所屬機關決議案，除特別事項經會議議決發表者外，概不發表。

同　二十四日

◉蔣中正及陳紹寬等抵漢口，即就楊森花園召何應欽何成濬等開軍事會議。

◉劉峙視察皖北軍事完畢歸徐州。

◉北平學生被捕事件，張蔭梧招待各校學生代表，告以所捕學生已有多人承認為共產黨，將組特別法庭，按法律步驟辦理，勸學生不必集會營救，並聲明：本人素重人命，勸學生不必過慮。

◉英使藍浦生接英政府訓令，與王正廷議妥英國退還庚款新協定。英庚款共五千四百六十餘萬兩，此次退還者約有二千餘萬兩。三全大會中議定以三分之一發展文化教育，三分之二為建設經費，或築路或濬河由政府決定；英方擬以六成作鐵路建設費，三成辦水利電氣事業，一成充文化一般建設費。

同　二十五日

◉蔣中正率隨員赴平漢路視察防務。共產軍佔領距漢口三百里之仙桃鎮。

◉閻錫山令晉軍孫楚楊效歐諸部渡河南下，代閻列席洛陽會議之徐永昌楊愛源回太原覆命。

◉外交部消息，各地租界，除天津德奧俄比租界，漢口英俄德租界，九江英租界已收回外，尚有二十三處，正準備收回。租借地除德之膠州灣，已交還，英之威海衛已收回外，尚有日之旅大，英之九龍，法之廣州灣三處。

◉國民政府國務會議決議修改共產黨人自首法第七條，任楊振聲為國立青島大學校長。

◉蘇皖產米區域成米荒景象。

◉上海公共租界公共汽車工人罷工將一星期，資方態度強硬，電車工人繼起罷工，以為援助。

同　二十六日

◉朱慶瀾親押第二批賑糧車赴陝。

◉江蘇高等法院宣告前民政廳長繆斌所拘送之省黨部執委葛建時倪弼等反革命罪不成立。

◉太原總部發戰時通用票六百萬元。

◉浙江諸暨發生共產黨人焚洗鄉鎮事件。太湖匪居蘇皖交界之金鎖鎮，被殺害及綁虜者各有千餘人。

◉中東路理事會通過解決電權交涉辦法八條，即令路局依此派員與東北交通委員會進行交涉。

同　二十七日

◉蔣中正視察確山前防，召附近駐軍團長以上軍官訓話後，於本日回漢口，何健魯滌平等將領到漢謁蔣。

◉萬選才部依馮玉祥之作戰命令進展至歸德，與亳州孫殿英部聯絡前進。石友山部進魯西之考城，石並在德州籌設山東省政府。

◉太原各方代表五十餘人集會交換黨政意見，決先邀汪精衛及黨中負實同志到北平，商榷進行辦法。

◉上海租界當局制止青年集會活動，在仁濟善堂拘捕百餘人。

同　二十八日

◉國民政府令派朱懋澄吳凱聲為出席第十四屆國際勞工大會中國國民政府代表，指定朱懋澄為第一代表，朱舜琴為祕書。

◉馮玉祥於昨夜抵鄭州，本日在飛機場閱兵，

◉何健魯滌平何成濬在漢口會議，決定各出兵一旅會勦湘鄂贛邊匪共。

◉莫德惠決定五月一日赴俄，哈爾濱各團體開會歡送。

◉收回法租界會審公廨之法公使正式覆文到京，內容僅稱「刻下正在審查中」。

同　二十九日

◉孫科呈行政院，請令財政部飭稅務司將俄國退還庚款三分之二撥交鐵道部管理，教育經費仍由母金之贏餘內支撥。

◉魯滌平接國民政府慰留電，定即由漢口回南昌。

◉日本皇弟高松宮因奉命赴歐答拜英皇，於昨日道經上海，上陸參與日僑天長節祝典後，本日即離上海。

◉美公使詹森抵上海，否認為討論撤廢領事裁判權交涉而赴京，謂該交涉將在華盛頓商定。

同　三十日

◉蔣中正在漢口與各將領會議軍事完畢，於昨日離漢，本日回京。

◉馮玉祥由鄭州北上，抵新鄉，候閻錫山前來會晤，閻已與徐永昌等由太原出發，向石家莊前進。

◉碭山之前哨戰已開始。

◉中東路理事會決定十八年紅利中俄各分五十萬。

◉閻錫山派員監視津海關令不得以代徵二・五附捐滙往他處。

◉在東北任要職之新外交次長王家楨抵京，準備卽就職。

◉中日關稅協定經日政府正式批准，重光葵準備由上海赴京簽字。

外國之部

一九三〇年四月十六日

◉日本兩大賄案審訊，私鐵賄案全部有罪，越鐵賄案全部終結。

◉美國革命女兒會年會通過保守性質之宣言。

◉英下院辯論預算案。

◉法預算案最後通過。

◉德國會討論一九三〇年預算案。

◉波蘭致牒德政府，指德國農產新稅則足以擾亂德波商約所資爲基礎之均衡狀態。

◉比政府在國會提出減稅案。

◉英錫礦主公會集議通過一議案，主張限制錫產不得超過機器能力百分之八十。

◉英俄簽定臨時商約。

◉日英美首席全權會合議定第三國增艦時三國安全保障之協定。

同　十七日

◉德法薩爾流域談判入於第二期。

◉英國工部大臣彭斐爾德女士在下院提出政府規定實業界工時之議案。

◉印度大印半島鐵道罷業中止。

◉英政府以白皮書發表倫敦會議之成績。

◉印度甘地氏之子被禁三個月。

◉美下院海軍預算委員長佛蘭底氏發表大巡艦建造計劃所有變更。

同　十八日

◉日本民政黨將在特別議會提公民權參政權問題。

◉日本海員援助鐘紡爭議。

◉加爾各答武裝警察大活動，國民黨委員會總部被搜查。

◉美國加州薩克萊孟篤機械人駕駛飛機試驗成功。

◉海會條約起草委員會開會。

◉美國大北鐵道社長拉爾夫拔特被聘爲俄國鐵道改造專家。

同　十九日

◉東京市電開始總罷工。

◉日本閣議承認三國協定，卽令全權可以正式簽字。

◉印督歐文頒布取締暴動條例。

◉地中海居百萊島有反英運動。

◉英俄邦交恢復後，俄國向英開始定貨。

同　二十日

◉海會五國總代表開會對草約表示同意。

◉俄國審判烏克蘭反政府黨徒。

同　二十一日

◉日本普選第二次之特別會議召集。

◉東京市電工潮擴大，成立共同鬭爭委員會。

◉印度馬德拉斯開提倡土貨會以制英。

◉海會條約起草委員會完了。

◉海會最後首席全權會議決定以條約名稱制限方式通告國聯。

同　二十二日

◉羅馬建設紀念祝典。

同　二十二日

◉倫敦海軍公約舉行簽字式，全文分五款共六千字，規定有效時期六年。

◉美國會辦理稅則案聯合委員會決議凡可與美國競爭之貨品一概不許入境。

◉日本衆議院正式成立，正副議長就職。

◉國際清償銀行成立，美代表馬格拉任總董。

同　二十三日

◉日政府着手救濟失業，並決定以軍縮條約成立後所剩餘財源之一部充之。

◉朝鮮疑獄告一段落，山梨將被判有罪。

◉俄國境內由西伯利亞達土耳其斯坦南部之鐵道，卽突西鐵道，敷設工程已告完成。

◉南斯拉夫之克羅特國民黨請國際聯盟干涉塞爾維人之獨裁政治。

◉德國考古學家萊恪葛教授死去。

◉美上院否決斐島移民排斥案。

同　二十四日

◉印度回教徒在孟買開大會，決議回教徒不加入甘地之非武力反抗運動。

◉日政友會在議會開始對政府之質問戰。

⊙意相墨沙里尼之長女愛黛與錫阿諾伯爵舉行婚禮。

⊙里加波獲共產黨文件，謂第三國際已擬定造成世界革命之五年計劃。

⊙印度立法會議長貝台爾因不滿于政府之待遇政治犯而辭職。

同　二十五日

⊙埃及內閣宣稱埃及政府不欲變更其關於管轄蘇丹之要求。

⊙東京市電工潮解決，罷工團失敗。

⊙日首相濱口在特別議會演說施政方針。

⊙非洲蝗軍侵入歐境。

同　二十六日

⊙德總統興登堡就任五週紀念。

⊙英相麥唐納送倫敦海軍公約一份，達國際聯盟。

同　二十七日

⊙日議會質問戰中以倫敦海約案為爭辯之集點。

⊙印督頒佈新聞條例，開始取締鼓吹革命。

⊙全美國時計於本日起撥早一小時，約至九月末一星期改復。

⊙意國第四回棒喝黨特別召集。

同　二十八日

⊙路透社訊，意國於倫敦海軍公約簽字一星期內有新軍艦五艘下水。

⊙日本全國婦選大會開會，一致通過婦女參政權婦女結社權等應即時承認之決議案。

⊙萬國勞工行政局開會。

⊙美參院贊成設中央公共工程設計局以救濟工商業蕭條與工人失業，其經費為一萬五千萬元。

⊙日棉廠罷工風潮擴大。

⊙為蘇俄三大事業之一之突西鐵道通車。

⊙甘地夫人率員進行反酒運動。

同　二十九日

⊙國際清償銀行開始籌議第一批楊格案賠償公債三〇〇〇〇〇〇〇元發行之時期及條例。

⊙日本加藤軍令部長有與財部海相同進退之說。

⊙東歐賠款協定由法英意羅捷克匈牙利南斯拉夫諸國代表簽字。

⊙西班牙新組織之改進黨領袖要求西王立即下令辦理選舉。

⊙蘇俄政府向波蘭抗議謀炸俄使署事件。

⊙被監禁半月之加爾各答市長桑古浦太又被一致選任。

⊙荷蘭境內接通阿姆斯特丹與北海之運河工程行開閘禮，是河計費工程十年。

同　三十日

⊙英奧電話開業。

⊙各國準備取締五一節共黨之活動。

⊙日衆院開預算委員會。

⊙海會美代表史汀生回國後，美國海軍聯社發表一文，要求透徹審查該約。

⊙荷屬東印度產茶減少。

⊙奧總理史科白赴倫敦募債。

⊙美總統正式接到海軍公約，在白宮舉行遞約典禮。

⊙在柏林所開之國際航空會議閉幕

本誌第二十七卷第十三號要目預告

萊因地德人重見自由的天日……頌華
本年上半年的國際聯盟活動事業……育幹
西班牙共和運動的急進……明養
維持銀價與制止投機……諸青來
印度獨立運動之近局……譚云山
英美兩國報紙概觀……孫曉村
中國科學的前途……Grabau
二十世紀物理學的進步……R. A. Milton
費爾巴哈的思想系統……李石岑
電視及其新進步……周惠久
麥士斐——英國的新桂冠詩人……梁撫
諷刺畫展覽院與諷刺畫的歷史……梁撫
十二進位的新數字制……大宇
紅泥……（小說）……孫用
北歐之夜……（小說）……徐霞村譯

原文献残缺